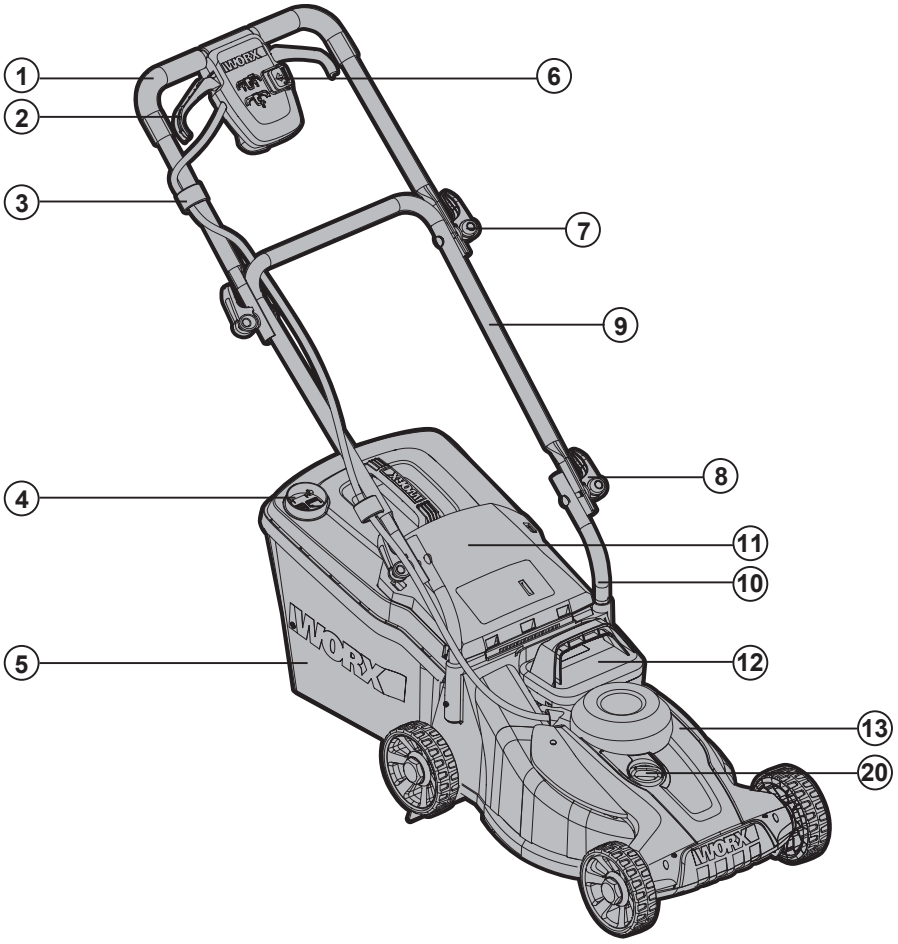
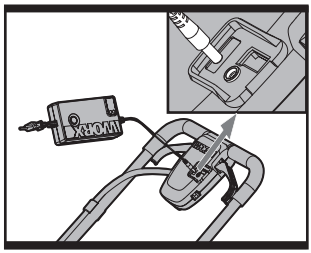
WORX®

24V 14" Cordless lawn mower	**EN**	**Pag 07**
Tondeuse à gazon de 14 po sans fil de 24V	**F**	**Pag 21**
24V 14" Cortacésped sin cables	**ES**	**Pag 36**

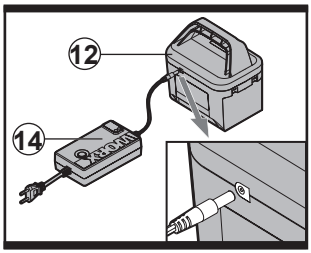
HELPLINE NUMBER
1-866-354-WORX (9679)

WG782

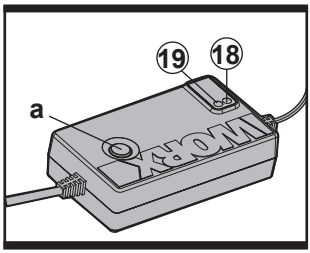

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
20
WORX



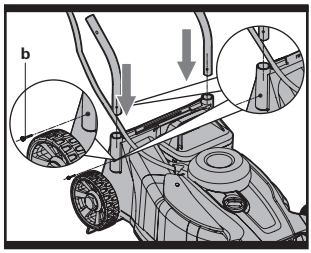
A1



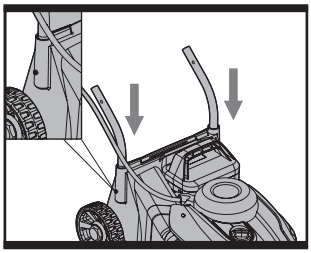
A2



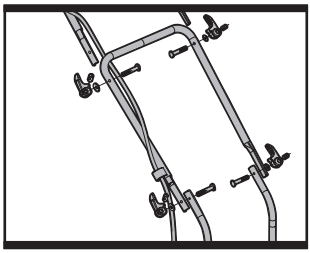
A3



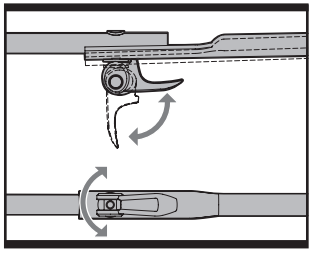
B1



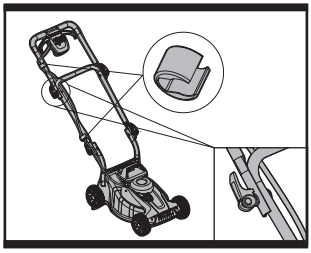
B2



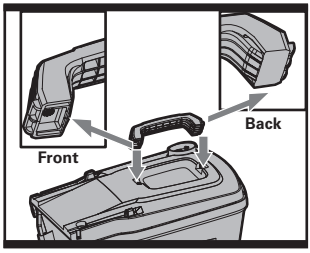
B3



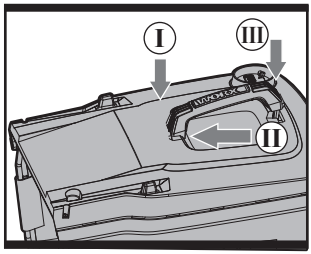
B4



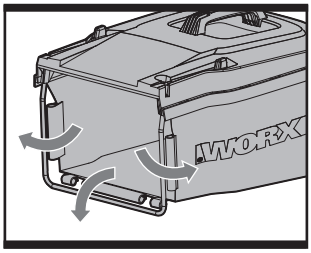
B5



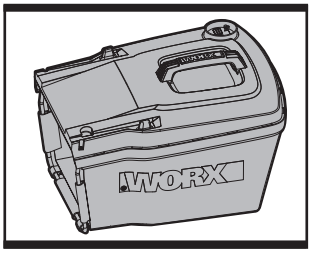
C1



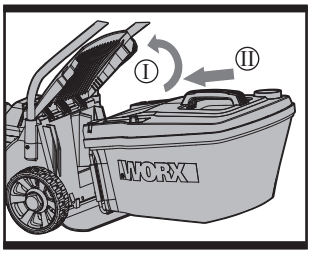
C2



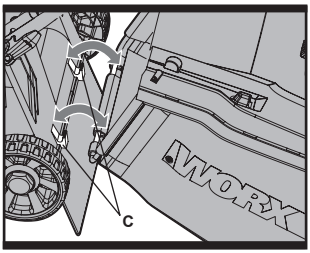
C3



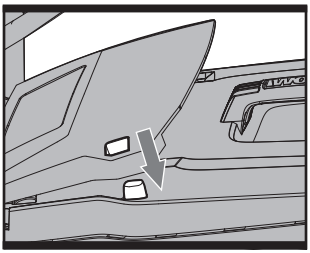
C4



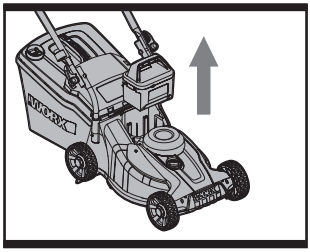
D1



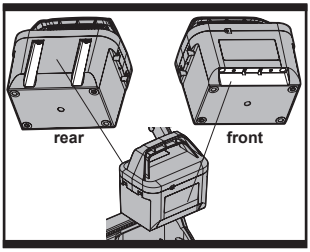
D2



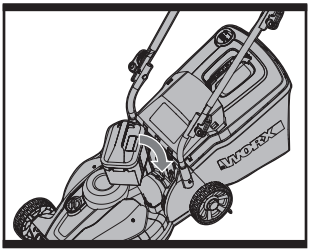
D3



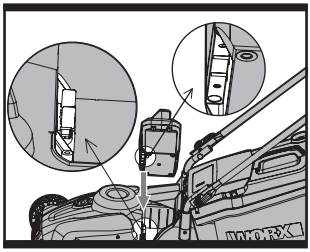
E1



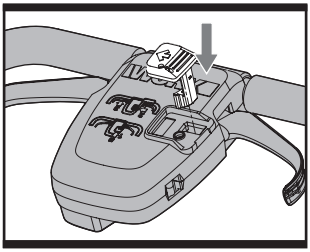
E2



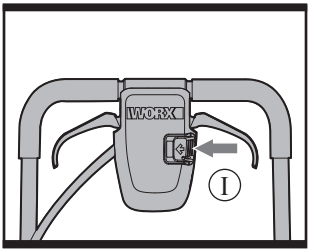
E3



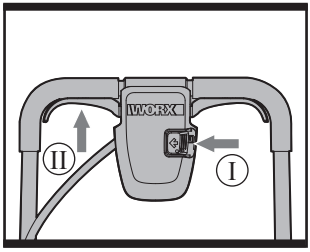
E4



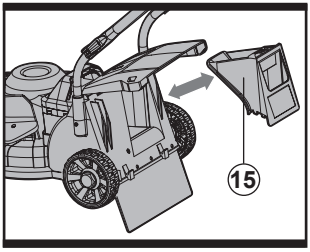
F1



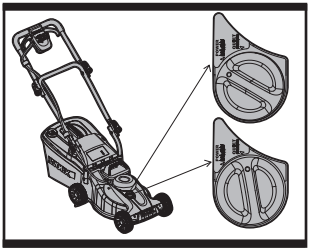
F2



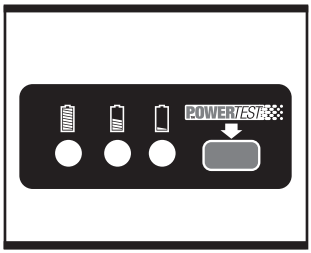
F3



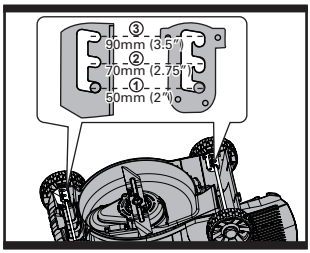
G



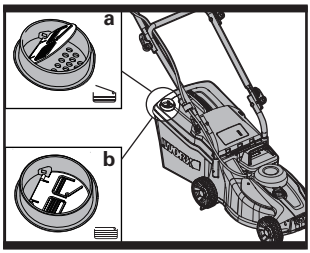
H



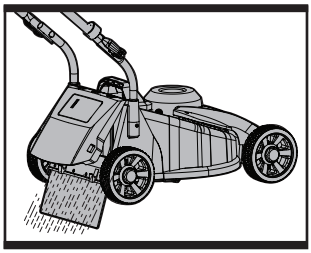
I



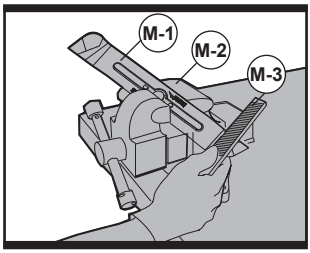
J



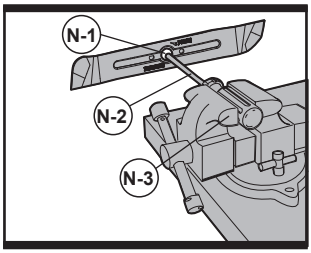
K



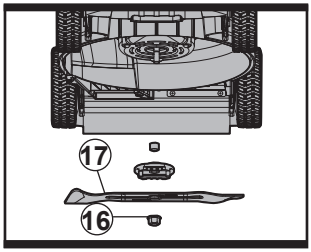
L



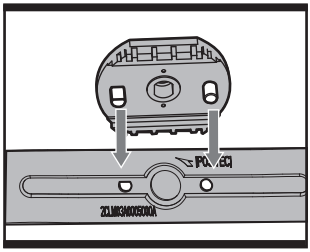
M



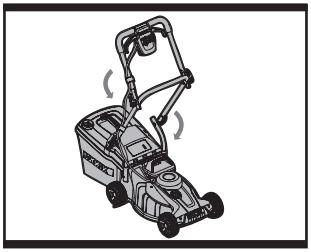
N



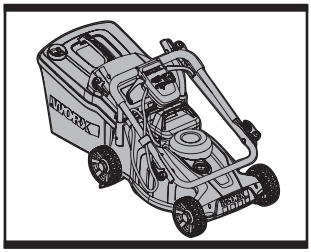
O1



O2



P1



P2

1. UPPER HANDLE
2. SWITCH LEVER
3. CABLE CLIP
4. GRASS BAG FILLING INDICATOR
5. GRASS COLLECTION BAG
6. SAFETY KEY
7. LOCKING CAM LEVER ASSEMBLY, UPPER
8. LOCKING CAM LEVER ASSEMBLY, LOWER
9. MIDDLE HANDLE
10. LOWER HANDLE
11. SAFETY FLAP
12. BATTERY PACK*
13. MOTOR COVER
14. CHARGER* (See A2)
15. MULCH PLUG (See G)
16. BLADE BOLT (See 01)
17. BLADE (See 01)
18. CHARGED INDICATOR LIGHT (GREEN) (See A3)
19. CHARGING INDICATOR LIGHT (RED) (See A3)
20. INTELLICUT DIAL

*** Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.**

TECHNICAL DATA

Power input	24V ⎓
Deck diameter	14″
Cutting diameter	13“
Front wheel diameter	5-1/2"
Rear wheel diameter	5-1/2"
Cutting height positions	2″, 2.75″, 3.5″
Grass collection capacity	0.85bushels
Battery type	Lead acid
Battery model	WA3216
Charging time	5-7hrs
Charger model	WA3721
Charger rating	Input: AC 120V(60Hz, 1.0A) Output: 29.5Vdc, 1500mA
Machine weight	33lbs

ACCESSORY

Battery pack (WA3216)	**1**
Charger (WA3721)	**1**
Mulch plug	**1**
Grass collection bag	**1**

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical:

- Work in a well ventilated area,
- Work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

READ ALL INSTRUCTIONS

WARNING: When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

WARNING: Risk of injury could occur if the lawn mower is operated without the grass collection bag attached.

WARNING: The use of any other accessory or attachment might increase the risk of injury.

CAUTION: For battery-operated lawn mowers, use only identical replacement batteries and specifying the battery type and manufacturer, and devices for retaining extension cords are available.

FOR ALL LAWN MOWERS

1) Avoid dangerous environment - don't use lawn mowers in damp or wet locations.
2) Don't use in rain.
3) Keep children away - all spectators or visitors should be kept a safe distance from work area.
4) Dress properly - do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
5) Use safety glasses - always use face or dust mask if operation is dusty.
6) Use right appliance - do not use lawn mower for any job except that for which it is intended.
7) Don't force lawn mower - it will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
8) Don't overreach - keep proper footing and balance at all times.
9) Stay alert - watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.
10) Store idle lawn mower indoors - when not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and locked-up place - out of reach of children.
11) Maintain lawn mower with care - keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect lawn mower cord periodically and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
12) Keep guards in place and in working order.
13) Keep blades sharp.
14) Keep hands and feet away from cutting area.
15) Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
16) If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
    i) Stop lawn mower. Release the switch.
    ii) Inspect for damage.
    iii) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
17) Use identical replacement blades only.

SUPPLEMENT SA-BATTERY-OPERATED LAWN MOWERS

a) Do not charge lawn mower in rain, or in

wet locations.

b) Do not use battery-operated lawn mower in rain.

c) When replacing batteries, all batteries should be replaced at the same time. Mixing fresh and discharged batteries could increase internal cell pressure and rupture the discharge battery(ies). (Applies to products employing more than one separately replaceable primary battery.)

d) When inserting batteries into this product, the proper polarity or direction must be observed. Reverse insertion of batteries can result in leakage or explosion. (Applies to product employing more than one separately replaceable primary battery.)

e) Remove or disconnect battery before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.

FOR ALL BATTERY-OPERATED PRODUCTS EMPLOYING A DETACHABLE OR SEPARABLE BATTERY

a) Use only the following type and model battery(ies): WA3216

b) Do not dispose of the battery(ies) in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

c) Do not open or mutilate the battery(ies). Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.

d) Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.

FOR A BATTERY-OPERATED LAWN MOWER EMPLOYING A VENTED WET CELL BATTERY SUPPLY INTENDED TO BE INITIALLY OR PERIODICALLY FILLED BY THE USER:

CAUTION: The electrolyte is a dilute sulfuric acid that is harmful to the skin and eyes. It is electrically conductive and corrosive. The following procedures should be observed:

a) Wear full eye protection and protective clothing.

b) If electrolyte contacts the skin, wash it off immediately with water.

c) If electrolyte contacts the eyes, flush thoroughly and immediately with water. Seek medical attention.

SAFE PRACTICES FOR WALK-BEHIND MOWERS

I. GENERAL OPERATION

1. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting.
2. Do not put hands or feet near or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
3. Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate this machine.
4. Clear the area of objects such as rocks, wire, toys, etc., which could be thrown by the blade. Stay behind the handle when the engine (motor) is running.
5. Be sure the area is clear of bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
6. Do not operate machine barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
7. Do not pull machine backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.
8. Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.
9. Do not operate the mower without the entire grass collection bag, safety flap, or other safety protective devices in place and working.
10. Never leave a running machine unattended.
11. Stop the engine (motor) and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the machine, removing grass catcher, or unclogging the discharge guard.
12. Operate machine only in daylight or good artificial light.
13. Do not operate machine while under the

influence of alcohol or drugs.
14. Never operate mower in wet grass. Always be sure of your footing; walk; never run.
15. Disengage the drive system, if so equipped, before starting the engine (motor).
16. If the machine should start to vibrate abnormally, stop the engine (motor) and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
17. Always wear eye protection when operating machine.
18. See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.

II. SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on all slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

1. Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
3. Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.
4. Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments. You could lose your footing or balance.

III. CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

1. Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn mower off if a child enters the area.
3. Never allow children to operate the machine.
4. Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.

IV. SERVICE

1. Keep all nuts and bolts tight to be sure the equipment is in safe working condition.
2. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
3. Keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up.
4. If you strike a foreign object, stop and inspect the machine. Repair, if necessary, before starting.
5. Never make any adjustments or repairs with the engine (motor) running.
6. Check grass catcher components and the safety flap frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
7. Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
8. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFE OPERATION PRACTICES FOR WALK-BEHIND MOWERS

1. SAFETY INSTRUCTIONS

1.1 Training

a) Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
b) Never allow children to operate a power mower.
c) Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
d) Do not use a mower for any job except that for which it is intended.

1.2 Preparation

a) Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
b) Do not operate the equipment when barefoot or wearing sandals. Always wear

substantial footwear.
c) Disengage the self-propelled mechanism or drive clutch on units so equipped before starting the motor.
d) Never attempt to make a wheel height adjustment while the motor is running.
e) Mow only in daylight or in good artificial light.
f) Never operate the equipment on wet grass. Always be sure of your footing. Keep a firm hold on the handle and walk, never run.

1.3 Operation

a) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
b) Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks, or roads.
c) After striking a foreign object, stop the motor, unplug, thoroughly inspect the mower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the mower.
d) If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
e) Stop the motor and unplug whenever you leave the equipment, before cleaning the mower housing, and before making any repairs or inspections.
f) Shut the motor off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or before unclogging the chute.
g) Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes.
h) Never operate the mower without proper guards, plates, or other safety protective devices in place.
i) Do not wash with a hose, avoid getting water in motor and electrical connections.

1.4 Maintenance

a) Check the blade and the engine mounting bolts at frequent intervals for proper tightness.
b) Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
c) Check bag frequently for deterioration and wear, and replace worn bags. Check that replacement bags comply with the original manufacturer's recommendations or specifications.
d) Replace the blade if it is bent or cracked. An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
e) Sharpen a dull blade equally at each end to maintain the balance.
f) Clear the blade thoroughly and check its balance by supporting it horizontally on a thin nail through its centre hole. The nail should also be in a horizontal position. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops.

SYMBOLS

Safety alert

Read the operator's manual

Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them.

Do not expose to rain or water

Do not burn

Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.

Contains Pb battery. Battery must be recycled or disposed of properly.

Slip on slope

Severing of toes or fingers-Rotary mower blade

Keep bystanders/children away

Thrown objects from mower deck

CPSC Danger label

CHARGER SAFETY RULES

1. Plug charger directly into an electrical outlet. DO NOT ABUSE THE CORD. Never carry charger by cord. Do not disconnect the charger from the outlet or mower by pulling it by the cord.
2. **CAUTION:** To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury do not attempt to use this charger with any other product. Likewise, do not attempt to charge the battery with any other charger.
3. Do not service mower with charger or safety key installed.
4. Do not operate a damaged charger. Replace damaged cords or charger immediately by calling the WORX Helpline at 1-866-354-9679.
5. Always charge the mower in a dry area protected from the weather. Do not expose the mower or charger to rain. Do not charge in wet locations. Do not charge mower when temperature is above 104°F (40°C) or below 41°F (5°C).
6. Keep the mower and charger away from water, heat sources, (Such as radiators, heaters, stoves...etc.) flames, or chemicals. Be careful not to damage the charger cord, by keeping cord away from sharp edges.

CHARGING PROCEDURE (See A1,A2)

1. Charging can be carried out either with the battery FITTED (See A1) or REMOVED from the machine (See A2).
2. Plug the charger connector into the receptacle on the handle bar controls. (See A1), or plug the charger connector into the receptacle on the battery. (See A2)
3. Insert the plug of the charger into the wall receptacle.
4. Press the button (a) on the charger until the red light (19) becomes lit, indicating the charger has power and the battery is being charged. (See A3) The light may take up to 30 seconds to become lit.
5. The red light (19) will turn off and the green light (18) will become lit when charging is complete (approximately 5-7 hours to

charge a fully discharged battery)

6. After the battery is fully charged the green light will turn on and charge it to on for 15 seconds to indicate a full charge. After 15 seconds the green light and charger will turn off to save power.
   NOTE: If the battery is defective, the red light on the charger will flash.
   The red and green lights will only function when the charger is connected to both the battery and wall receptacle.
7. The charger is a smart charger and can stay connected to the battery and wall receptacle for extended periods of time without fear of damaging the battery or charger. The charger will automatically turn on and off periodically to ensure the battery is fully charged.

BATTERY CARE

The battery in your cordless lawnmower is a 24-volt sealed lead acid system. The battery can be stored in any position without fear of leakage.

- For optimal battery life and performance the battery should be fully charged every 2 months during storage.
- For optimal battery life and performance the battery should be fully charged after each use.
- Store the battery in a cool dry location.
- The battery can be safely stored down to 14°F (-10°C).
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Initially 2 to 3 charging cycles may be required after purchase to achieve maximum run time capacity.

The battery is maintenance free and requires no service. ADDITIONAL BATTERIES can be obtained from the Customer Helpline 1-866-354-9679.

ASSEMBLY

IMPORTANT! Before you assemble the lawn mower, check the accessories according to the above information, make sure the accessories are complete.

1. FITTING THE HANDLE BAR (See Fig. B1, B2,B3)

1) Remove the screws (b) on the both side of deck. (See B1)
2) Insert the lower handle bar (10) into the holes on the deck. Be sure to carefully align the screw holes found on the lower handles with the screws holes found on the deck (b). (See fig B1 B2)
3) Secure the lower handle bars to the deck with the screws (b) provided. (See fig B2)
4) Attach the middle handle (9) with locking cam lever assembly (8) to the lower handle(10), and then attach the upper handle (1) with locking cam lever assembly (7) to the middle handle (9). (Fig B3)
5) Tightening the two lock cam levers. Check that the handle is FULLY secured.
   The cam lever pressure can be adjusted by rotating the lock cam lever (7) or (8) clockwise/counter-clockwise. DO NOT OVER TIGHTEN. (Fig B4)
   NOTE: Ensure the bolts are fully inserted through the handles before.adjusting or tightening the cam levers.
6) Attach the cable clips (3) provided, to the upper handle (1) and middle handle bar (9). Insert the cable into the clips ensuring there is enough cable slack to allow the handlebars to collapse for storage. (Fig.B5)
   NOTE: Make sure the cable is routed below the middle handle. (See B5)

2. GRASS COLLECTION BAG ASSEMBLY

1) Attach the grass bag handle to the grass bag assembly as shown in F ig C1-C4.
   a. Identify the front and rear of both the handle and the grass bag assembly. (Fig C1)
   b. Insert the front (**I**) portion of the handle into position. (Fig C2)
   c. Secure the front portion of the handle in place by pushing the front portion of the handle forward (**II**). (Fig C2)
   d. Insert and secure the rear portion of the handle in position by pushing down on the back (**III**) of the handle ensuring it "clicks" into position. (Fig C2)

2) Clip the plastic clips of the grass bag over the metal frame. (Fig C3)

WARNING: Make sure to not fit the handle in the reverse direction as it will not remain secure. Make sure to fit the handle as shown in Fig C1.

3. ATTACHING THE GRASS BAG TO THE MOWER (See Fig D1,D2,D3)

NOTE: The grass bag is held in place by the safety flap.

1) Switch the mower off, remove the safety key (6) and wait until the mower blade has stopped.
2) Raise the safety flap (11) and hold it in the upward position while the grass bag is properly located below it (Fig D1)
3) Position the lower edge of the grass bag on the plastic tabs (c) found below the rear discharge chute on the mower deck. (Fig. D2)
4) While holding the grass bag in position lower the safety flap into its' final position. It should rest on top of the grass bag with the tabs of the grass bag being inserted into the safety flap. Ensure the safety flap locks securely into position with the grass bag. (Fig D3)

   NOTE: The two parts should smoothly slide together with little force. They WILL NOT "click" together.

NOTE: Depress the grass bag slightly to ensure that it is completely installed.

4. REMOVING/EMPTYING THE GRASS BAG

1) Switch the mower off, remove the safety key (6) and wait until the mower blade has stopped.
2) Hold the grass bag handle
3) Raise the safety flap (11) upward and hold it in the upward position until the grass bag is removed(Fig D1)

WARNING! Before each use, always check that the safety flap closes securely over the rear discharge chute. Never lift the safety flap (11) when the lawn mower is in operation. The blade must be completely at rest before handling the safety flap.

5. FITTING/REMOVING THE BATTERY (See E1,E2,E3,E4)

REMOVING BATTERY (12)

1) While gripping the battery handle lift it upward without twisting or turning it. (See E1)

FITTING BATTERY

1) Locate the front and rear of the battery (Fig E2)
2) Lower the battery into position. (See E3)

   NOTE: For a secure fit, make sure the battery tray is free of debris and the contacts on the battery and in the battery tray are clean (use a dry cloth to clean) (E4)

NOTE: When fitting or removing the battery be careful not to drop the battery onto your foot or the ground.

OPERATION

1. STARTING AND STOPPING (See F1, F2,F3)

WARNING! The blade continues to rotate for a few seconds after the machine is switched off. Allow the motor/blade to stop rotating before switching "on" again. Do not rapidly switch off and on.

STARTING

1) Insert safety key (6) into the housing of the switch box. (See F1)
2) Slide the safety key to the right and hold in position. (See fig F2)
3) Pull the switch lever towards the handle bar and the mower will start. (See fig F3)
4) Release the safety key and begin mowing.

NOTE: The safety key will stay in the "on" position as long as the operator holds the lever tightly against the handlebar.

STOPPING

Release the switch lever and remove the safety key.

2. INSTALLING MULCH PLUG (15) (See G)

1) Turn the mower off, wait until the blade stops and remove the safety key (6).
2) Raise the safety flap and hold it up.

3) Slide the mulching insert into the discharge opening until it is firmly in contact with the deck.
4) Release safety flap and ensure it is properly closed.

3. REMOVING MULCH PLUG(15) (See G)

Remove the mulch plug when you desire to either collect grass or discharge grass from the rear of the mower.

1) Shut the mower off, wait until the blade stops and remove the safety key (6).
2) Raise the safety flap and hold it in the up position.
3) Grasp the handle on the mulch plug (14) then lift upward and pull it out.
4) Release safety guard and ensure it is properly closed.

4. INTELLICUT CUTTING MODE SELECTION (See H)

QUIET MODE

Select QUIET mode (20) when mowing in everyday conditions, removing approximately 1 inch of grass at a time.

POWER MODE

Set the dial to POWER mode (20) when cutting dense or overgrown grass.

5. BATTERY STATUS LED'S (See I)

NOTE: The Status LED's will indicate the battery condition when the button on the battery is pressed.

The LED's displays the battery condition as follows:

Press the button "POWERTEST", the power level light(s) will illuminate.

When the three green lights are illuminated, the battery is in a highly charged condition.

When two lights ( ) are illuminated, the battery is in a moderately charged condition.

When only one green light ( ) is illuminated, the battery charge is is very low and should be recharged .

Before using your new mower for the first time, it is recommended that the unit be charged overnight to ensure that the battery is fully charged.

IMPORTANT

When only one light is illuminated, your battery is overly discharged, even though the mower may still be capable of cutting grass. Continuing to operate your lawnmower with the battery in this discharged condition may reduce the life and performance of your battery.

6. ADJUSTING THE CUTTING HEIGHT (See J)

WARNING! Before adjusting the mower height, wait for the mower to completely stop. Mower blades continue to rotate after the machine is switched off and a rotating blade can cause injury. Wait until all machine components have completely stopped before touching them.

- The mower was shipped at the lowest cut height setting.
- Before your first use of the mower make sure the cut height is adjusted.
- The lawnmower can be set to 3 cut heights (2", 2.75", 3.5")
- Adjust one wheel at a time.
- Remove the battery
- Turn mower onto its left side (Fig J)

1) Grip the wheel and pull or push it forward (1).
2) Make sure to pull it forward far enough that is able to be move up and/or down in the wheel bracket (2).
3) With the wheel in its most forward position slide it up or down into the new position.
4) Repeat the above steps to all four wheels.

7. GRASS BAG FILLING INDICATOR (See K)

To alert you that the grass bag is full, the mower provides an grass bag level indicator on the top of bag

Empty status: flap float (a)

Fully status: flap fall down (b)

8. REAR DISCHARGE (See L)
The mower provides a rear discharge function, so that you can mow collecting or mulching the grass. Grass clippings will be discharged from the rear chute of the mower and exit below the safety flap.

9. MOWING TIPS
NOTE: Always inspect area where mower is to be used and remove all stones, sticks, wire, metal and other debris which might be thrown by the rotating blade.

1) Mow across the face of slopes, never up-and-down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes. Always maintain good footing.
2) Release switch lever to turn mower "OFF" when crossing any graveled area (stones can be thrown by the blade).
3) Set mower at highest cutting height when mowing in rough ground or in tall weeds. Removing too much grass at one time can cause circuit breaker to trip, which stops mower.
4) If a grass bag is used during the fast growing season, the grass may tend to clog up at the discharge opening. Release switch lever to turn mower "OFF" and remove the safety key. Remove the grass bag and shake the grass down to the back end of the bag. Also clean out any grass or debris which may be packed around the discharge opening. Replace the grass bag.
5) If mower should start to vibrate abnormally, release switch lever to turn mower "OFF" and remove safety key. Check immediately for cause. Vibration is a warning of trouble. Do not operate mower until a service check has been made.
6) **Always release switch lever to turn mower "off" and remove safety key when leaving it unattended even for a short period of time.**

10. MULCHING MOWING TIPS
While mulching, your new mower is designed to cut the grass clippings into small pieces and distribute them back into the lawn. Under normal conditions, the mulched grass will biodegrade quickly to provide nutrients to the lawn. Please review the following recommendations for optimum mulching performance.

1) Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew. Wet grass may form clumps which interfere with the mulching action and reduce runtime. The best time to mow grass is in the late afternoon when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
2) For best mulching performance, set the cutting height to remove about one third of the grass blade length, ideally no more than 1.5" (38mm) at one time. If the lawn is overgrown, it may be necessary to increase the cut height to reduce the pushing effort and prevent overloading the motor. For extremely heavy mulching, it is advisable to first cut at a high cut height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly.
3) For best performance, keep the mower housing free of built-up grass. From time to time turn off mower and wait for the blade to come to a complete stop. Then unplug the safety key and turn mower on its side. Using an object such as a stick, wipe out any accumulation of grass in the blade area. Be careful of the sharp edges of the blade. Clean often in wet, new grass, and always after every use.
4) Certain types of grass or grass conditions may require that an area be mulched a second time to fully disperse the grass throughout the lawn. If cutting a second time, it is advisable to cut perpendicular (across) the first cut pattern. DO NOT CHANGE CUT PATTERN IN ANY WAY THAT WOULD CAUSE MOWING DOWN AHILL.
5) Change your cutting pattern from week to week. This will help prevent matting and graining of the lawn.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: Stop the mower and remove the safety key before removing the grass bag.

NOTE: To ensure long and reliable service, perform the following maintenance procedures regularly. Check for obvious defects such as a loose, dislodged or a damaged blade, loose fittings, and worn or damaged components. Check that the covers and guards are all undamaged and are correctly attached to mower. Carry out any necessary maintenance or repairs before operating mower. If the mower should happen to fail despite regular maintenance, please call our customer helpline for advice , 1-866-354-9679..

BLADE SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY OR MULCH PROPERLY. WEAR PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE. ENSURE THAT SAFETY KEY IS REMOVED.

Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required. REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

WHEN SHARPENING THE BLADE:

1. Make sure blade remains balanced.
2. Sharpen blade at the original cutting angle.
3. Sharpen cutting edges on both ends of blade, removing equal amounts of material from both ends.

TO SHARPEN BLADE IN A VISE (See M)

1. Be sure the switch lever is released, the blade has stopped and the safety key removed before removing the blade.
2. Remove blade from mower. See instructions for removing and attaching blade.
3. Secure blade M-1 in a vise M-2.
4. Wear safety glasses and gloves and be careful not to cut yourself.
5. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file M-3 or sharpening stone.
6. Check balance of blade. See instructions for blade balancing.
7. Replace blade on mower and tighten securely. Refer to instructions below.

BLADE BALANCING (See N)

Check balance of blade by placing center hole in blade N-1 over a nail or screwdriver shank N-2, clamped horizontally in a vise N-3. If either end of the blade rotates downward, file that end. Blade is properly balanced when neither end drops.

BLADE MAINTENANCE (See 01, 02)

Renew your metal blade after 50 hours mowing or 2 years, which ever is the sooner- regardless of condition.

Follow these procedures to remove and replace the blade. You will need garden gloves (not provided) and a spanner wrench (not provided) to remove the blade. Hold the blade (17) and unscrew the blade bolt (16) counter-clockwise using a spanner wrench, and then remove blade.

To re-assemble, position the blade (17) with the cutting edges towards the ground. Then securely tighten the blade bolt (16).

STORAGE: (See P1,P2)

Stop the mower and always remove the safety key. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots.

Turn the machine on its side and clean the blade area. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement.

Store the mower in a dry place. Do not place other objects on top of the mower.

To aid storage, release the handle cam lever, and rotate or fold the upper handle forward.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Solution
1. Mower doesn't run when switch lever is activated.	A. Check to make sure safety key has been installed and is fully seated and that button on switch housing is being completely pushed. B. Release switch lever to turn mower off. Remove safety key, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on.
2. Motor stops while mowing.	A. Release switch lever to turn mower off. Remove safety key, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. D. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace by pushing mower slower or raise the cut height. Or both.
3. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	A. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on." B. Release switch lever to turn mower off. Remove safety key. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging. C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
4. Mower is too hard to push.	A. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
5. Mower is abnormally noisy and vibrates.	A. Release switch lever to turn mower off. Remove safety key. Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a replacement blade. If the underside of the deck is damaged return mower to a Authorized service center. B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release switch lever to turn mower off, remove safety key and remove blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, return the mower to an authorized service center.
6. Battery charger LED's not on.	A. Check plug connection. B. Replace charger.

7. Battery charger LED does not flip to green.	A. Battery needs to be diagnosed. Take to authorized service center.
8. Mower not picking up clippings with bag.	A. Remove mulch plate when bagging. B. Chute clogged. Release switch lever to turn mower off. Remove safety key. Clear chute of grass clippings. C. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. D. Bag full. Empty bag more often.
9. When mulching there are clippings visible.	A. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Do not cut off more than 1/3 of total length. B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp.
10. Low or diminished run-time after many uses	A. Return to Authorized Service location - may need new battery.

1. POIGNÉE SUPÉRIEURE
2. LEVIER DU COMMUTATEUR
3. SERRE-CÂBLES
4. TÉMOIN DE REMPLISSAGE DU BAC DE RAMASSAGE DE L'HERBE
5. SAC À HERBE
6. CLÉ DE SÉCURITÉ
7. ASSEMBLAGE DU LEVIER DE BLOCAGE, SUPÉRIEUR
8. ASSEMBLAGE DU LEVIER DE BLOCAGE, INFÉRIEUR
9. CADRE INTERMÉDIAIRE
10. POIGNÉE INFÉRIEURE
11. BAVETTE DE SÉCURITÉ
12. BLOCS *
13. COUVERCLE DU MOTEUR
14. CHARGEUR *(Voir A2)
15. DISPOSITIF DE PAILLAGE (Voir G)
16. BOULON DE LA LAME (Voir O1)
17. LAME (Voir O1)
18. TÉMOIN LUMINEUX VERT (PILE CHARGÉE) (Voir A3)
19. TÉMOIN LUMINEUX ROUGE (PILE EN CHARGE) (Voir A3)
20. COMMUTATEUR DE MODE DE FONCTIONNEMENT

*** Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.**

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance assignée	24V ⎓
Diamètre du châssis	35cm (14 po)
Diamètre de coupe	33cm (13 po)
Diamètre des roues avant	140mm (5-1/2 po)
Diamètre des roues arrière	140mm (5-1/2 po)
Hauteur de coupe, nombre de hauteurs de coupe	50,70,90mm (2po,2.75po,3.5po)
Capacité de cueillette de gazon	30L (0.85 boisseaux)
Type de batterie	au plomb
Modèle de batterie	WA3216
Temps de recharge normal	5-7hrs
Modèle de chargeur	WA3721
Valeurs nominales du chargeur	entrée: AC 120V~60Hz, 1.0A sortie: 24Vdc, 1500mA
Poids de la machine	15kg (33lbs)

ACCESSOIRES

Blocs-piles(WA3216) 1
Chargeur (WA3721) 1
Dispositif de déchiquetage 1
Sac à herbe 1

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. N'utilisez que des accessoires de bonne qualité de marque renommée. Choisissez le type d'outil approprié au travail que vous désirez entreprendre. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! Des produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer des cancers et des anomalies congénitales ou autre trouble reproductif. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- Plomb issu de peinture à base de plomb.
- Silice crystalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie.
- Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques:

- Travaillez dans une zone bien ventilée;
- Portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.

LISEZ ET ASSIMILEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT! Lors de l'utilisation d'appareils électriques de jardinage, des précautions de base doivent être observées afin de réduire les risques de feu, choc électrique, et blessure grave, incluant ce qui suit:

AVERTISSEMENT! L'emploi de la tondeuse sans sac de ramassage peut provoquer des risques de blessure.

AVERTISSEMENT! L'emploi de tout autre accessoire ou dispositif est susceptible d'augmenter les risques de blessure.

AVERTISSEMENT! Pour les tondeuses à batterie, ne remplacez la batterie que par un modèle de remplacement identique, du même type et du même fabricant; installez également les accessoires fournis pour retenir les rallonges électriques, le cas échéant.

POUR TOUTES LES TONDEUSES À GAZON

1) Évitez les environnements dangereux.-N'utilisez pas les appareils dans des endroits très humides ou mouillés.
2) N'utilisez pas sous la pluie.
3) Tenez les enfants éloignés.-Tous les visiteurs devraient être tenus éloignés de l'aire de travail.
4) Habillez-vous convenablement.-Ne portez pas des vêtements lousses ou des bijoux. Ils peuvent se prendre dans des pièces en mouvement. L'utilisation de gants de caoutchouc et chaussures épaisses est recommandée lors de travaux extérieurs. Portez une protection pour cheveux afin de contenir les cheveux longs.
5) Utilisez des lunettes de sécurité.-Toujours porter un masque de visage ou de poussière si l'opération est poussiéreuse.
6) Utilisez le bon appareil.-N'utilisez pas l'appareil pour tout autre travail que pour celui auquel il est destiné.
7) Ne forcez pas l'appareil-Il va faire un meilleur travail et avec moins de risques de blessure en travaillant au taux de charge pour lequel il a été conçut.
8) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale.-Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés en tout temps.
9) Restez alerte.-Faites attention à ce que vous faites. Utilisez le bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
10) Entreposez à l'intérieur les appareils qui ne sont pas utilisés.-Lorsqu'inutilisés, les appareils devraient êtres entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, élevé et gardé sous clef, hors de la portée des enfants.
11) Entretenez les appareils avec soins.-Gardez les arêtes de coupe aiguisées et propres pour une meilleure performance et des risques réduits de blessure. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Gardez les poignées sèches, propres, et libres d'huile et graisse.
12) Maintenez les gardes en place et en bon ordre de fonctionnement.
13) Gardez les lames aiguisées.

14) Gardez les mains et les pieds hors de l'aire de coupe. Les objets frappés par la lame de la tondeuse à gazon peuvent causer des blessures graves aux gens.
15) La pelouse devrait toujours être examinée avec soin et débarrassée de tous objets avant chaque tonte.
16) Si la tondeuse à gazon frappe un corps étranger, suivez ces étapes:
    i) Arrêtez la tondeuse à gazon. Relâchez le commutateur.
    ii) Inspectez pour dommages possibles.
    iii) Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'opérer la tondeuse à gazon.
17) Utilisez seulement des lames identiques de remplacement.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES À BATTERIE

a) Ne rechargez pas la tondeuse sous la pluie ou dans un endroit humide.
b) N'utilisez pas la tondeuse à batterie sous la pluie.
c) Lors de remplacement des piles, remplacez les toutes en même temps. Le mélange de piles neuves et déchargées pourrait faire accroître la pression interne de la/des pile(s) déchargée et causer la rupture de son enveloppe. (Pour produits utilisant plus d'une pile primaire remplaçable).
d) Lors de l'insertion de piles neuves dans cet appareil, observez la bonne polarité. L'inversion d'une pile pourrait causer la fuite de son électrolyte ou son explosion. (Pour produits utilisant plus d'une pile primaire remplaçable).
e) Retirez ou débranchez la batterie avant d'effectuer une opération de maintenance, de nettoyage ou avant de démonter la tondeuse.

POUR TOUS LES APPAREILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES, EMPLOYEZ UNE BATTERIE AMOVIBLE OU SÉPARABLE:

a) N'utilisez que ce type de batterie: WA3216.
b) Ne jetez pas la batterie au feu. Les cellules pourraient en effet exploser. Vérifiez les réglementations locales pour connaître les instructions de recyclage.
c) Ne tentez pas de démonter ou de modifier la batterie. L'électrolyte qui se trouve dans la batterie est corrosive et peut être dangereuse pour la peau et pour les yeux. Elle peut également être toxique si avalée.
d) Faites toujours très attention en manipulant la batterie afin de ne pas la mettre en court-circuit avec des matériaux conducteurs, comme une bague, un bracelet, ou des clefs. La batterie et le conducteur risqueraient de surchauffer et de causer des brûlures.

POUR LES TONDEUSES À GAZON ÉQUIPÉES D'UNE BATTERIE LIQUIDE VENTILÉE CONÇUE POUR ÊTRE REMPLIE AU DÉPART OU DE MANIÈRE PÉRIODIQUE PAR L'UTILISATEUR:

ATTENTION: L'électrolyte est un acide sulfurique dilué qui peut être dangereux pour la peau et pour les yeux. C'est un conducteur électrique et il est corrosif. Observez les procédures de sécurité suivantes:

a) Portez des lunettes et des vêtements de protection.
b) Si l'électrolyte venait en contact avec la peau, lavez immédiatement à l'eau claire.
c) Si l'électrolyte venait en contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire. Consultez un médecin sans tarder.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES POUSSÉES

I. FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

1. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions concernant la machine et contenues dans le(s) manuel(s) avant de démarrer.
2. Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité de la machine ou en dessous. Restez à distance de l'ouverture d'éjection à tout instant.
3. N'autorisez que des adultes responsables qui sont familiers avec les instructions à opérer cette machine.
4. Dégagez la zone d'objets comme des pierres, des câbles ou des jouets, etc… ,

qui pourraient être propulsés par la lame. Restez derrière la poignée quand le moteur tourne.
5. Assurez-vous qu'il n'y a pas de spectateurs dans la zone avant l'opération. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone.
6. N'opérez pas la machine pieds nus ou si vous portez des sandales. Portez toujours des chaussures robustes.
7. Ne tirez pas la machine en arrière, à moins que ce soit indispensable. Regardez toujours vers le bas et en arrière avant et pendant un déplacement en arrière.
8. Ne dirigez jamais les matériaux éjectés vers quelqu'un. Évitez d'éjecter des matériaux contre un mur ou un obstacle. Les matériaux peuvent ricocher sur l'opérateur. Arrêtez la lame lorsque vous traverser des surfaces de gravier.
9. N'opérez pas la machine sans le ramasse-herbe, la chicane de décharge, la protection arrière ou autres dispositifs de protection de sécurité complets en place et en fonctionnement.
10. Ne laissez jamais une machine fonctionner sans surveillance.
11. Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête totalement avant de nettoyez la machine, de retirer le ramasse-herbe ou de dégager la chicane de décharge.
12. Opérez la machine à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel uniquement.
13. N'opérez pas la machine lorsque vous êtes sous l'influence d'alcool ou de médicaments.
14. N'opérez jamais la tondeuse dans de l'herbe humide. Soyez toujours sûr(e) de votre appui ; marchez, ne courez jamais.
15. Débrayez le système d'entraînement, s'il y a, avant de démarrer le moteur.
16. Si la machine se met à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Les vibrations indiquent généralement un problème.
17. Portez toujours une protection pour les yeux quand vous opérez la machine.
18. Consultez les instructions du fabricant pour installer et opérer les accessoires de manière appropriée. N'utilisez que les accessoires approuvés par le fabricant.

II. FONCTIONNEMENT DANS UNE PENTE

Les pentes constituent un facteur majeur d'accidents par glissage et par chute, ce qui peut entraîner des blessures graves. Opérer dans des pentes exige une prudence extrême. Si vous ne vous sentez pas à l'aise dans une pente, ne la tondez pas.
1. Tondez la surface des pentes transversalement, jamais de haut en bas ou vice-versa. Soyez extrêmement vigilent(e) lorsque vous changez de sens dans des pentes.
2. Faites attention aux trous, ornières, bosses, pierres ou autres objets dissimulés. Un terrain inégal peut entraîner un accident par glissade et par chute. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
3. Ne tondez pas de l'herbe humide ou dans des pentes excessivement raides. De mauvaises chaussures peuvent entraîner un accident par glissade et par chute.
4. Ne tondez pas à proximité de fossés, de rigoles ou de remblais. Vous pourriez perdre appui ou perdre l'équilibre.

III. ENFANTS

Des accidents graves peuvent survenir si l'opérateur n'est pas alerté de la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et par l'activité de tonte. Ne supposez jamais que des enfants resteront au dernier endroit où vous les avez vus.
1. Gardez les enfants à distance de la zone de tonte et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
2. Soyez alerté(e) et éteignez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone.
3. Ne laissez jamais les enfants opérer la machine.
4. Soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous vous approchez de tournants sans visibilité, d'arbustes, d'arbres ou autres objets qui pourraient vous empêcher de voir la présence d'un enfant.

IV. ENTRETIEN

1. Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour être certain(e) que l'état de

marche de l'équipement est sécurisé.
2. N'altérez jamais des dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent correctement.
3. Ne laissez pas d'herbe, de feuilles ou autres débris s'accumuler dans la machine.
4. Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez la machine et inspectez-la. Le cas échéant, effectuez une réparation avant de démarrer.
5. Ne procédez jamais à des réglages ou des réparations avec le moteur en fonctionnement.
6. Vérifiez fréquemment les composants du ramasse-herbe et la chicane de décharge et remplacez-les avec des pièces recommandées par le fabricant lorsque c'est nécessaire.
7. Les lames de la tondeuse sont très coupantes. Emballez-les ou portez des gants et soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous effectuez une procédure d'entretien sur les lames.
8. Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et de consignes selon les besoins.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS PRATIQUES SÉCURITAIRES POUR LES TONDEUSES POUSSÉES

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.1 Entraînement

a) Lisez attentivement le manuel d'instructions d'utilisation et d'entretien. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'appareil.
b) Ne laissez jamais un enfant utiliser une tondeuse à moteur.
c) Tenez toutes les personnes, en particuliers les jeunes enfants, ainsi que les animaux, à distance de votre lieu de travail.
d) N'utilisez une tondeuse que pour l'utilisation pour laquelle elle a été conçue.

1.2 Préparation

a) Inspectez attentivement la zone où vous passerez la tondeuse, et retirez les pierres, bâtons, câbles, os et autres objets.
b) N'employez jamais la tondeuse pieds nus ou en ne portant que des sandales. Portez toujours une paire de souliers qui vous protègent suffisamment.
c) Débrayez le système d'entraînement, s'il y a, avant de démarrer le moteur.
d) Ne tentez jamais d'ajuster la hauteur des roues alors que le moteur tourne.
e) Utilisez l'outil uniquement à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel approprié.
f) N'opérez jamais la tondeuse dans de l'herbe humide. Assurez-vous toujours de vous tenir fermement sur vos pieds. Tenez fermement la poignée, et marchez ; ne courrez jamais.

1.3 Opération

a) Ne mettez pas les mains ou les pieds près de ou sous les pièces rotatives de l'appareil. Ne restez jamais à proximité de la zone d'évacuation.
b) Arrêtez la/les lame(s) lorsque vous traversez une allée, un chemin ou une route pleine de gravier.
c) Après avoir heurté un objet, arrêtez le moteur, débranchez la prise électrique, inspectez soigneusement la tondeuse et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée, puis réparez les dommages, le cas échéant, avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse.
d) Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et tentez immédiatement d'en déceler la cause. Les vibrations indiquent généralement qu'un problème existe.
e) Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez l'appareil, et également avant de réparer ou d'inspecter l'appareil.
f) Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer l'herbe coincée dans le sac de ramassage ou avant de déboucher la chute d'évacuation.
g) Tondez en traversant les pentes dans le sens de la longueur, jamais de haut en bas ou de bas en haut. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente. Ne tondez pas sur des pentes trop abruptes.
h) N'utilisez jamais la tondeuse si celle-ci n'est pas équipée des dispositifs de protection et des plaques correspondantes.

i) Ne lavez pas l'appareil à l'aide d'un tuyau ; évitez que l'eau ne pénètre dans le moteur et au niveau des connexions électriques.

1.4 Entretien

a) Vérifiez de façon périodique que la lame soit bien serrée.
b) Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin que l'appareil fonctionne en toute sécurité.
c) Vérifiez régulièrement le sac de ramassage de l'herbe et assurez-vous qu'il n'est pas endommagé ou usé. Remplacez-le le cas échéant. Vérifiez que le sac de remplacement est conforme aux recommandations ou aux spécifications du fabricant.
d) Remplacez la lame si elle est courbée ou fendue. Une lame déséquilibrée fera vibrer le système d'entraînement du moteur ou pourra causer des blessures.
e) Aiguisez les lames émoussées de manière égale à chaque extrémité pour en préserver l'équilibre.
f) Nettoyez adéquatement la lame et vérifiez qu'elle est bien équilibrée en la posant à l'horizontale sur un clou placé dans son trou central. Le clou doit également être placé à l'horizontale. Si l'une des extrémités de la lame penche vers le bas, meulez un peu de métal du côté qui penche vers le bas, jusqu'à ce que la lame soit bien équilibrée. La lame est équilibrée lorsqu'aucune extrémité ne s'abaisse.

SYMBOLES

Restez sur vos gardes.

Lisez le manuel

La lame continue de tourner une fois la machine arrêtée. Attendez que toutes les pièces de la tondeuse se soient arrêtées avant de les toucher.

N'exposez pas à la pluie et à l'eau

Ne pas jeter au feu

Ne jetez pas les piles au rebut. Retournez les au service de recyclage ou de collecte de votre localité.

Contient une batterie au Pb. La batterie doit être recyclée ou disposée de façon adéquate.

Pente glissante.

Sectionnement d'orteils ou de doigts – lame de tondeuse en rotation

Tenez les enfants éloignés

Objets propulsés depuis la plate-forme de la tondeuse

Étiquettes de danger CPSC

MESURES RELATIVES AU CHARGEUR

1. Brancher le chargeur directement dans une prise. NE PAS MANIPULER LE CORDON DE FAÇON ABUSIVE. Ne jamais transporter le. chargeur par le cordon, ni tirer sur ce dernier pour débrancher le chargeur de la prise ou de la tondeuse.
2. **MISE EN GARDE:** Ne jamais tenter d'utiliser le chargeur avec un autre produit afin de minimiser les risques d'incendies, de secousses électriques ou de blessures. De même, ne jamais charger la tondeuse avec un autre chargeur.
3. Ne pas effectuer l'entretien de la tondeuse lorsque la clé de sécurité ou le chargeur sont en place.
4. N'utilisez pas un chargeur qui est endommagé. Remplacez les cordons ou le chargeur endommagés immédiatement tout en appelant le numéro d'assistance WORX : 1-866-354-9679.
5. Toujours charger la tondeuse dans un endroit sec à l'abri des intempéries. Protéger la tondeuse et le chargeur de la pluie. Ne pas charger la tondeuse lorsque la température ambiante est supérieure à 104°F (40°C) ou inférieure à 41°F (5°C).
6. Éloigner la tondeuse et le chargeur des sources d'eau et de chaleur (comme des radiateurs, des dispositifs de chauffage et des fours), des flammes ou des produits chimiques. Prendre soin de ne pas endommager le cordon du chargeur en l'éloignant des arêtes tranchantes.

CHARGEMENT (Voir A1, A2)

1. La charge peut être effectuée soit avec la batterie INSTALLÉE (Voir A1) ou DÉBRANCHÉE de la tondeuse (voir A2).
2. Branchez le connecteur du chargeur dans la prise située sur la poignée. (Voir A1). Brancher le connecteur du chargeur dans la prise de la tondeuse. (Voir A2).
3. Insérer la fiche du chargeur dans la prise murale.
4. Enfoncez le bouton du chargeur. Le témoin rouge doit s'allumer pour indiquer que le chargeur est alimenté et que la charge de la batterie est en cours. (Voir A3) Le témoin lumineux peut prendre jusqu'à 30 secondes pour s'allumer.
5. Le témoin rouge s'éteint et le témoin vert s'allume lorsque la charge est terminée (il faut compter environ 5-7 heures pour charger une batterie vide)
6. Une fois la batterie rechargée, le témoin vert s'allume et reste allumé 15 secondes pour indiquer que la batterie est pleine. Une fois le délai de 15 secondes écoulé, le témoin vert s'éteint et le chargeur s'arrête pour économiser de l'énergie.
   REMARQUE : Si la batterie est défectueuse, le témoin rouge clignote. Les témoins ne fonctionnent que lorsque le chargeur est branché dans une prise murale et à la batterie.
7. Le chargeur est un dispositif intelligent qui peut rester connecté à la batterie et dans la prise murale sans crainte d'endommager la batterie ou le chargeur. Le chargeur s'allume automatiquement pour vérifier que la batterie est pleinement chargée.

SOIN DE LA BATTERIE

La pile de la tondeuse sans fil consiste en un système scellé au plomb de 24 volts. La tondeuse peut être rangée dans n'importe quelle position sans risque de fuite.

- Pour optimiser la vie et la performance de la batterie elle devrait être chargée entièrement tous les 2 mois durant l'entreposage
- Pour optimiser la vie et la performance de la batterie elle devrait être chargée après chaque utilisation Entreposez la batterie dans un endroit sec et frais.
- La température de rangement minimale est de - 4°F (-20°C).
- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la pile avant de la recharger.
- Il peut être nécessaire de recharger la pile à 2 ou 3 reprises (après l'achat) avant que celle-ci n'atteigne son plein rendement.

La pile ne nécessite aucun entretien.

D'AUTRES BATTERIES peuvent être achetées auprès du service à la clientèle au 1-866-354-9679.

ASSEMBLAGE

IMPORTANT! Avant d'assembler la tondeuse à gazon, vérifiez que tous les accessoires sont présents et complets.

1. ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE (Voir B1, B2, B3)

1) Retirez les (b) vis situées sur les côtés du châssis. (Voir B1)
2) Insérez la poignée inférieure (10) dans les orifices prévus du châssis. Prenez soin de bien aligner les trous de vis du cadre inférieur avec les trous de vis du châssis (b). (Voir B1,B2)
3) Fixez le cadre inférieur sur le châssis à l'aide des vis (b)fournies. (Voir B2)
4) Fixez le cadre intermédiaire (9) avec le levier de blocage (8) sur le cadre inférieur (10), puis fixez le cadre supérieur (1) avec le levier de blocage (7) au cadre intermédiaire (8). (Voir B3)
5) Serrage des deux leviers de blocage. Vérifiez que la poignée est bien fixée. La pression des leviers de blocage (7) peut être réglée en tournant ces derniers dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. NE PAS SERRER AVEC EXCÈS. (Voir B4)
   REMARQUE: Assurez-vous que les boulons sont correctement insérés dans les poignées avant d'installer les boutons de la poignée.
6) Attachez les pinces de câbles (3) fournies sur la partie supérieure et inférieure du cadre (9). Attachez les serre-câbles (3) fournis sur la partie supérieure et inférieure de la poignée. Insérez le câble dans les serre-câbles sans trop tendre ce dernier. (Voir B5)
   REMARQUE: Assurez-vous de passer le câble en dessous du cadre intermédiaire. (Voir B5)

2. ASSEMBLAGE DU SAC À HERBE

1) Installez la poignée du bac de ramassage de l'herbe sur le dessus du bac, tel qu'illustré dans les f igures C1-C4.
   a. Identifiez la partie avant et arrière du cadre et du bac de ramassage. (Voir C1)
   b. Appuyez rapidement sur l'avant de la poignée. (**I**) (Voir C2)
   c. Fixez la partie avant du cadre en le poussant vers l'avant (**II**). (Voir C2)
   d. Insérez et fixez la partie arrière du cadre en la poussant vers le bas (**III**) jusqu'à entendre un clic qui indique que le cadre est en place. (Voir C2)
2) Attachez les pinces de plastique sur le cadre métallique. (Voir C3)

AVERTISSEMENT: N'installez pas la poignée à l'envers. Suivez le sens indiqué sur la figure C1.

3. INSTALLATION DU BAC DE RAMASSAGE DE L'HERBE (Voir D1,D2,D3)

REMARQUE: Le bac de ramassage est maintenu en place par le dispositif de sécurité.

1) Éteignez la tondeuse, attendez que la lame s'arrête complètement puis retirez la clef de sécurité.
2) Soulevez et tenez la bavette de sécurité puis vérifiez que le dispositif de déchiquetage n'est pas installé.
3) Tenez le bac de ramassage par la poignée, puis placez-le sur les crochets inférieurs (c) du châssis. (Voir D2)
4) Tout en maintenant le bac de ramassage en position, abaissez le dispositif de sécurité en position. Il devrait reposer sur le dessus du bac de ramassage et les onglets du bac doivent être insérés dans le dispositif de sécurité. Relâchez la bavette de sécurité pour bloquer le bac de ramassage. Vérifiez que le bac est bien installé. (Voir D3)

REMARQUE: Les deux parties devraient glisser doucement ensemble sans trop forcer. Elles ne se fixeront par contre pas ensemble.
REMARQUE: Enfoncez légèrement le bac de ramassage pour vous assurer qu'il est bien installé.

4. RETRAIT/VIDAGE DU BAC

Tenez le bac de ramassage,soulevez la bavette de sécurité(11) et tenez-la. Enlevez la boîte à gazon (5). (Voir D1)

AVERTISSEMENT: Avant usage, toujours vérifier que la bavette de sécurité peut fermer étroitement la sortie d'échappement. Ne jamais soulever la bavette de sécurité (11) lorsque la tondeuse est utilisée sans la boîte à gazon.

5. RETRAIT/ INSTALLATION DE LA BATTERIE (Voir E1, E2)

RETRAIT DE LA BATTERIE

Sortez la batterie en tirant directement sur la poignée. (Voir E1)

INSTALLATION DE LA BATTERIE

1) Déterminez l'avant et l'arrière de la batterie (Voir E2)
2) Installez la batterie dans son emplacement, en vous assurant qu'elle s'insère correctement. (Voir E3)

REMARQUE: Pour assurer une bonne installation, assurez-vous que le compartiment de la batterie est libre de tout débris et que les contacts de la batterie et du compartiment sont propres (utilisez un chiffon sec pour les nettoyer) (Voir E4)

REMARQUE: Faites attention de ne pas échapper la batterie sur vos pieds ou au sol lorsque vous la retirez.

FONCTIONNEMENT

1. DÉMARRAGE ET ARRÊT (Voir F1, F2,F3)

AVERTISSEMENT! La lame continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la tondeuse. Laissez le moteur et la lame s'arrêter de tourner avant d'allumer à nouveau la tondeuse. Ne rallumez pas la tondeuse immédiatement après l'avoir arrêtée.

DÉMARRAGE :

1) Insérez la clef de sécurité dans son emplacement. (Voir F1)
2) Poussez la clé vers la droite puis tenez-la en place. (Voir F2)
3) Tirez la poignée de démarrage vers le haut. La tondeuse démarre. (Voir F3)
4) Lâchez la clef de sécurité.
   REMARQUE: La clé de sécurité restera dans la position « marche » aussi longtemps que l'opérateur tient fermement le levier contre la poignée.

ARRÊT

Relâchez le levier de démarrage.

2. INSTALLATION DE LA PLAQUE DE DÉCHIQUETAGE (Voir G)

1) Éteignez la tondeuse, attendez que la lame s'arrête complètement puis retirez la clef de sécurité.
2) Soulevez et tenez la bavette de sécurité.
3) Faire glisser la plaque de déchiquetage dans l'ouverture d'éjection jusqu'à ce qu'elle repose fermement contre le tablier.
4) Relâchez la bavette de sécurité et vérifiez qu'elle est bien fermée.

3. RETRAIT DE LA PLAQUE DE DÉCHIQUETAGE (Voir G)

Pour retirer le dispositif de déchiquetage et récupérer l'herbe coupée, suivez les instructions ci-dessous:

1) Mettre la tondeuse hors tension, attendre l'immobilisation de la lame et retirer la clé de sécurité.
2) Soulevez et tenez la bavette de sécurité.
3) Tenez le dispositif au milieu, puis sortez le dispositif de déchiquetage.
4) La bavette de sécurité est montée sur un ressort. Lorsque vous la lâchez, la bavette revient en position fermée.

4. COMMUTATEUR DE MODE DE FONCTIONNEMENT (Voir H)

État 1 : Mode SILENCIEUX

Sélectionnez le mode SILENCIEUX lorsque vous tondez régulièrement. Ce mode coupe environ 1 po(20mm) d'herbe à la fois.

État 2 : Mode PUISSANCE

Réglez le commutateur en mode PUISSANCE pour couper de l'herbe dense ou très haute.

5. TÉMOINS D'ÉTAT DE LA BATTERIE (Voir I)

REMARQUE : Ils indiquent l'état de la batterie lorsque vous enfoncez le bouton de la batterie.

Le témoin affiche alors l'état de la batterie ainsi:

Enfoncez le bouton " POWERTEST ", puis les témoins s'allument.

Lorsque les trois voyants verts sont allumés, c'est que la batterie est entièrement chargée.

Lorsque deux voyants ( ) sont allumés, c'est que la batterie est modérément chargée.

Lorsqu'un seul voyant vert ( ) est allumé, c'est que la batterie est faible.Avant d'utiliser la première fois votre nouvelle tondeuse, nous vous recommandons de charger la batterie toute la nuit afin de bien la charger.

IMPORTANT

Lorsqu'un seul voyant est allumé, votre batterie est trop déchargée, même si la tondeuse peut encore être capable de couper l'herbe. De continuer à faire fonctionner votre tondeuse avec la batterie dans cette condition déchargée peut réduire la vie et la performance de votre batterie.

6. AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE COUPE (Voir J)

AVERTISSEMENT: Avant d'ajuster la hauteur de la tondeuse, attendez que la tondeuse soit complètement arrêtée. Les lames de la tondeuse continuent de tourner après que la machine est commutée à « OFF » et des lames tournantes peuvent causer des blessures. Attendez que toutes les composantes de la machine soient complètement arrêtées avant de les toucher.

- La tondeuse est réglée par défaut à la hauteur de coupe la plus basse.
- Avant la première coupe, ajustez la profondeur de coupe à la position désirée.
- La tondeuse peut être réglée à 3 hauteurs de coupe, de 2po (50mm) à 2.75po (70mm) 3.5po (90mm).
- Réglez une roue à la fois.
- Retirez la batterie
- Retournez la tondeuse sur le côté gauche (Voir J)

1) Agrippez une roue et tirez dessus pour la faire sortir de sa rainure (1).
2) Assurez-vous de la tirer suffisamment pour pouvoir la glisser facilement vers le haut ou le bas dans le support de la roue (2).
3) Tout en continuant de la tirer, faites glisser la roue vers le haut ou vers le bas dans la nouvelle position.
4) Replacez-la à la hauteur désirée. TOUTES les autres roues doivent être placées à la même hauteur.

7. TÉMOIN DE REMPLISSAGE DU BAC DE RAMASSAGE DE L'HERBE (Voir K)

Pour vous rappeler de vider immédiatement le bac de ramassage de l'herbe lorsqu'il est plein, la tondeuse est équipée d'un témoin placé sur le dessus du bac et qui indique la quantité d'herbe contenue dans le bac. Suivez les instructions ci-dessous :

Bac vide : battant flottant (a)

Bac plein : battant fermé (b)

8. ÉVACUATION PAR L'ARRIÈRE (Voir L)

La tondeuse permet d'évacuer l'herbe vers l'arrière, pour vous permettre de tondre sans installer de bac de ramassage de l'herbe. L'herbe coupée est évacuée par la chute arrière.

9. CONSEILS RELATIFS À LA TONTE

REMARQUE: Toujours vérifier la zone où on utilise la tondeuse et en enlever tous les cailloux, bâtons, fils, os ou autres débris qui pourraient être projetés par la lame en mouvement.

1) Tondre en travers dans le cas d'une pente et non en va-et-vient vertical. Faire attention lorsqu'on change de sens sur une pente. Ne pas tondre les pentes abruptes. Toujours garder son équilibre.
2) Relâchez le levier de démarrage pour éteindre la tondeuse lorsque vous traversez une zone de graviers (ceux-ci risquent d'être projetés par la lame).
3) Lorsque la surface est rugueuse ou l'herbe

est haute, choisir la position de coupe la plus élevée.
Si vous coupez trop d'herbe à chaque passage, le disjoncteur risque de sauter et d'arrêter la tondeuse.

4) Lorsqu'on utilise un sac à herbe pendant la saison de croissance rapide, celui-ci peut se bloquer à l'orifice d'évacuation. Relâchez le levier de démarrage pour éteindre la tondeuse, puis retirez la clef de sécurité. Enlever le sac à herbe et le secouer de sorte que les brins du sac. De plus, nettoyer l'orifice d'évacuation. Remettre le sac en place.
5) Lorsque la tondeuse commence à vibrer de façon anormale, mettre la tondeuse HORS TENSION et retirer la clé de sécurité. Rechercher immédiatement la cause des vibrations. Ces dernières sont habituellement un signe de dérangement. Ne pas utiliser la tondeuse avant de l'avoir vérifiée.
6) **Relâchez toujours le levier de démarrage pour éteindre la tondeuse, puis retirez la clef lorsque vous laissez la tondeuse sans surveillance, même pour une courte durée.**

10. CONSEILS RELATIFS À LA DÉSINTÉGRATION DES BRINS D'HERBE

En mode de déchiquetage, la tondeuse coupe les brins d'herbe en petites pièces et les distribue sur la pelouse. Dans des conditions normales,
l'herbe déchiquetée se décompose rapidement afin de nourrir la pelouse.
Prière de relire les recommandations suivantes afin d'optimiser le rendement du mode de déchiquetage.

1) Éviter de tondre l'herbe lorsqu'elle est mouillée par la pluie ou la rosée. Les brins d'herbe mouillés forment des touffes difficiles à déchiqueter et leur coupe réduit la durée de fonctionnement . Le meilleur moment pour tondre l'herbe consiste en la fin de l'après-midi alors que l'herbe est sèche et que la pelouse fraîchement tondue n'est pas exposée aux rayons directs du soleil.
2) Afin d'optimiser les résultats, régler la hauteur de coupe de la tondeuse de sorte que celle-ci ne coupe que le tiers de la hauteur des brins d'herbe (idéalement, pas plus de 1,5po(38mm) à la fois). Lorsque l'herbe est haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe afin de réduire les efforts et de prévenir la surcharge du moteur. Lorsque le déchiquetage est intense, il est préférable de couper d'abord l'herbe à une hauteur élevée, puis de repasser à la hauteur voulue. Sinon, faire des coupes étroites et lentes.
3) Afin d'optimiser le rendement, nettoyer toute accumulation d'herbe du tablier de la tondeuse. De temps en temps, arrêter la tondeuse et attendre l'immobilisation complète de la lame. Puis retirer la clé de sécurité et retourner la tondeuse sur le côté. Utiliser un objet comme un bâton pour enlever les accumulations de brins d'herbe autour de la lame. Prendre soin de ne pas se blesser sur les arêtes tranchantes de la lame. La nettoyer souvent lorsque l'herbe est mouillée au printemps et toujours la nettoyer après chaque utilisation.
4) Selon le type d'herbe et les conditions prévalant, il peut être nécessaire de passer la déchiqueteuse une deuxième fois sur une surface afin de désintégrer complètement les brins d'herbe. Pour la deuxième passe, tondre dans le sens perpendiculaire à celui de la première passe. NE PAS TONDRE DE FAÇON PERPENDICULAIRE LORSQUE CELA NÉCESSITE LA TONTE DE L'HERBE DE HAUT EN BAS D'UNE PENTE.
5) Modifier le plan de coupe d'une semaine à l'autre. Cette mesure prévient la formation d'une couche de brins d'herbe sur la pelouse.

ENTRETIEN

ATTENTION: Arrêtez la tondeuse et retirez la clef de sécurité avant d'enlever le bac de ramassage de l'herbe.
NOTE: Afin d'assurer un service à long terme et fiable, effectuez régulièrement la procédure d'entretien qui suit. Vérifiez pour des défectuosités évidentes telles qu'une lame

lousse, délogée ou endommagée, des pièces de fixation lousses, et des composantes usées ou endommagées. Vérifiez que les couvercles et gardes sont tous sans dommages et correctement attachés à la tondeuse. Effectuez tout entretien ou réparation nécessaire avant d'opérer la tondeuse. Si la tondeuse en venait à défaillir en dépit d'un entretien régulier, s'il vous plaît appelez notre ligne d'aide pour des conseils, 1-866-354-9679.

AFFÛTAGE DE LA LAME

S'ASSURER QUE LA LAME EST TOUJOURS AFFÛTÉE AFIN D'OPTIMISER LE RENDEMENT DE LA TONDEUSE. UNE LAME ÉMOUSSÉE NE COUPE PAS L'HERBE UNIFORMÉMENT.
PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ LORSQU'ON RETIRE, INSTALLE OU AFFÛTE LA LAME. S'ASSURER DU RETRAIT DE LA CLÉ DE SÉCURITÉ.
Dans la plupart des cas, il suffit d'affûter la lame deux fois pendant la saison de coupe. Lorsque le sol est sablonneux, il est conseillé de l'affûter plus souvent puisque le sable émousse la lame.
REMPLACER IMMÉDIATEMENT UNE LAME PLIÉE OU ENDOMMAGÉE.

AFFÛTAGE DE LA LAME

1. S'assurer que la lame est toujours équilibrée.
2. Affûter dans l'angle original de coupe de la lame.
3. Affûter les arêtes tranchantes des deux extrémités de la lame en retirant une quantité égale de matériau aux deux extrémités.

AFFÛTAGE D'UNE LAME DANS UN ÉTAU (Voir M)

1. S'assurer du dégagement du levier de l'interrupteur, de l'immobilité de la lame et du retrait de la clé de sécurité avant d'enlever la lame.
2. Enlever la lame de la tondeuse. Consulter les rubriques relatives au retrait et à l'installation de la lame.
3. Fixer la lame (M-1) dans un étau (M-2).
4. Porter des lunettes de sécurité et prendre soin de ne pas se couper.
5. Limer avec soin les arêtes tranchantes de la lame avec une lime à dents fines (M-3) ou une meule.
6. Vérifier l'équilibrage de la lame (consulter la rubrique appropriée).
7. Remettre la lame en place et bien la serrer. Voir les directives plus loin.

ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (Voir N)

Vérifier l'équilibrage de la lame en accrochant cette dernière par son trou central (N-1) sur un clou ou un tournevis (N-2) retenu horizontalement dans un étau (N-3). Lorsqu'une extrémité de la lame s'abaisse, meuler ou limer cette extrémité. La lame est bien équilibrée lorsqu'aucun bout ne s'abaisse.

MAINTENANCE DE LA LAME (Voir O1, O2)

Aiguisez la lame après 50 heures d'utilisation ou tous les 2 ans, selon le premier des deux cas – et quelque soit l'état de la lame. Veuillez suivre ces procédures pour démonter et remonter la lame. Portez des gants de jardin (non fournis) et utilisez une tricoise (non fournie) pour démonter la lame. Tenez la lame (17) et dévissez le boulon (16) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une tricoise, puis retirez la lame.
Pour remonter la lame (17), placez d'abord celle-ci avec les côtés coupants tournés vers le sol. Serrez complètement l'écrou de la lame.

ENTREPOSAGE (Voir P1,P2)

Arrêtez la tondeuse et retirez toujours la clef de sécurité. Nettoyez complètement l'extérieur de la machine en utilisant une brosse douce et un linge. N'utilisez pas d'eau, des solvants ou des polis. Enlevez tout le gazon et les débris, spécialement des fentes de ventilation.
Tournez la machine sur le côté et nettoyez l'aire de la lame. Les coupures de gazon sont compactées dans l'aire de la lame, enlevez-les avec un bout de bois ou de plastic.
Entreposez la machine dans un endroit sec. Ne placez pas d'autres objets sur la machine.
Pour faciliter l'entreposage, enfoncez les leviers de blocage de la poignée, puis tournez ou pliez la poignée supérieure.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Solution
1. La tondeuse ne fonctionne pas quand l'anse est activée.	A. Vérifier que la clé de sûreté est correctement insérée et enfoncée complètement et que le bouton sur le contact est bien enfoncé. B. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté, retourner la tondeuse et vérifier que la lame tourne librement. En cas de blocage, retourner à un réparateur autorisé. La lame devrait tourner librement. C. Est-ce que la pile est à pleine charge? Brancher le chargeur et attendre que le voyant vert s'illumine.
2. Le moteur s'arrête en cours de coupe.	A. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté, retourner la tondeuse et vérifier que la lame tourne librement. En cas de blocage, retourner à un réparateur autorisé. La lame devrait tourner librement. B. Relever la hauteur de coupe des roues à la position la plus élevée et commencer la tonte. C. Est-ce que la pile est à pleine charge? Brancher le chargeur et attendre que le voyant vert s'illumine. D. éviter de surcharger la tondeuse. Ralentir la tonte en poussant moins vite la tondeuse, augmenter la hauteur de coupe ou les deux.
3. La tondeuse fonctionne, mais le rendement est insatisfaisant ou la tondeuse ne coupe pas toute la pelouse.	A. Est-ce que la pile est à pleine charge? Brancher le chargeur et attendre que le voyant vert s'illumine. B. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté et le bloc-piles. Retourner la tondeuse et vérifier : Le tranchant de la lame. Maintenir la lame affûtée. La présence éventuelle d'un bourrage de la goulotte de vidange ou du chassis. C. Le réglage de la hauteur des roues pourrait être trop bas pour l'état de la pelouse. Augment er la hauteur de coupe.
4. Il est trop difficile de pousser la tondeuse.	A. Augmenter la hauteur de coupe pour réduire le frottement du chassis sur l'herbe. Vérifier que chaque roue tourne librement.

5. La tondeuse produit des sons anormaux et vibre.	A. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté. Placer la tondeuse sur le côté et vérifier que la lame n'est pas tordue ou endommagée. Si la lame est endommagée, la remplacer avec une lame de rechange. Si la face inférieure du chassis est endommagée, confier la réparation à un centre de réparations autorisé. B. Si aucun dommage visible à la lame n'est déterminé et que la tondeuse vibre toujours : relacher l'anse pour éteindre la tondeuse, retirer la clé de sûreté et retirer la lame. Tourner la lame sur 180 degrés et la resserrer. Si la tondeuse vibre toujours, confier la réparation à un centre de réparations autorisé.
6. Le voyant du chargeur de piles est éteint.	A. Vérifier le branchement de la fiche. B. Remplacer le chargeur.
7. Le voyant du chargeur de piles ne passe pas au vert.	A. La pile doit être diagnostiquée. La faire vérifier dans un centre de réparation autorisé.
8. La tondeuse ne ramasse pas l'herbe coupée dans le sac.	A. Retirer la plaque de déchiqueteuse lors de l'ensachage. B. La goulotte est encrassée. Relacher l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirer la clé de sûreté. Vider la goulotte de l'herbe coupée. C. Trop d'herbe coupée. Relever la hauteur de coupe des roues pour en couper moins. D. Le sac est plein. Vider le sac plus souvent.
9. Au déchiquetage, l'herbe coupée est visible.	A. Trop d'herbe coupée. Relever la hauteur de coupe des roues pour en couper moins. Ne pas couper plus du tiers de la longueur totale. B. Vérifier le tranchant de la lame. Toujours maintenir la lame affûtée.
10. Durée de fonctionnement courte ou réduite après de nombreuses utilisations.	A. Retourner à un centre de réparation agréé; une batterie neuve peut être requise.

1. MANGO SUPERIOR
2. PALANCA DE ENCENDIDO
3. GANCHOS PARA EL CABLE
4. INDICADOR DE LLENADO DE LA BOLSA DE CÉSPED
5. BOLSA PARA PASTO
6. LLAVE DE SEGURIDAD
7. CONJUNTO DE BLOQUEO DE PALANCA DE MANDO, SUPERIOR
8. CONJUNTO DE BLOQUEO DE PALANCA DE MANDO, INFERIOR
9. MANGO MEDIO
10. MANGO INFERIOR
11. TAPA DE SEGURIDAD
12. BATERÍA *
13. CUBIERTA DEL MOTOR
14. CARGADOR * (Ver A2)
15. INSERTO PARA MANTILLO (Ver G)
16. PERNO DE LA HOJA (Ver 01)
17. HOJA (Ver 01)
18. LUZ INDICADORA DE CARGA COMPLETA (VERDE) (Ver A3)
19. LUZ INDICADORA DE CARGA (ROJA) (Ver A3)
20. SELECTOR DEL MODO DE TRABAJO

*** No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.**

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal	24V ⎓
Diámetro de la plataforma	14 po (35cm)
Diámetro de corte	13 po 33cm)
Diámetro de la rueda delantera	5-1/2 po (140mm)
Diámetro de la rueda trasera	5-1/2 po (140mm)
Altura de corte,posiciones de altura de corte	2po,2.75po,3.5po(50,70,90mm)
Capacidad de recolección de pasto	0.85 boisseaux (30 L)
Tipo de batería	au plomb
Modelo de la batería	WA3216
Tiempo normal de carga	5-7hrs
Modelo del cargador	WA3721
Clasificación de voltaje del cargador	Entrada: AC 120V~60Hz, 1.0A Salida : 29.5Vdc, 1500mA
Peso de la máquina	33lbs(15kg)

ACCESORIOS

Baterías(WA3216) **1**
Cargador (WA3721) **1**
Inserto para Mantillo **1**
Bolsa para pasto **1**

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Use accesorios de buena calidad una marca bien conocida. Seleccione los que más convengan al trabajo que intenta hacer. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! El polvo creado al lijar, serruchar, pulir, taladrar o realizar otras actividades de la construcción, contiene substancias químicas que se sabe producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños al sistema reproductor. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

- l El plomo de las pinturas a base de plomo
- l la sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería
- l El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas substancias químicas:

- l trabaje en un área bien ventilada
- l utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES

¡ADVERTENCIA! Cuando se emplean herramientas eléctricas para jardinería, siempre deben seguirse ciertas pautas básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión seria, incluyendo las siguientes:

ADVERTENCIA: Podría producirse un riesgo de lesión si la cortadora de césped se utiliza sin la bolsa para pasto instalada.

ADVERTENCIA: El uso de cualquier dispositivo accesorio o anexo podría elevar el riesgo de lesión.

PRECAUCIÓN: En el caso de cortadoras de césped que funcionen a batería, utilice únicamente baterías de repuesto idénticas que indiquen el tipo y fabricante de la misma y asegúrese de que los dispositivos de retención de cable de extensión están disponibles.

PARA TODOS LOS CORTACÉSPEDES

1) Evite Ambientes Peligrosos-No use artefactos en lugares húmedos o mojados.
2) No lo use bajo la lluvia.
3) Manténgalo fuera del alcance de los niños.- Todos los espectadores deben permanecer alejados de la zona de trabajo.
4) Use ropa adecuada-No use ropa suelta o joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles. Le recomendamos usar guantes de goma y calzado resistente al trabajar en el exterior.
5) Use Gafas Protectoras-Use siempre una máscara para la cara o contra el polvo si la operación produce polvo.
6) Use el Artefacto Adecuado-No use ningún artefacto para un trabajo para el cual no ha sido diseñado.
7) No Fuerce el Artefacto-Hará un mejor trabajo y con menor posibilidad de accidentes si la utiliza de la forma para la que fue diseñada.
8) No se Extienda de Más-Mantenga una buena postura y equilibro todo el tiempo.
9) Manténgase Alerta-Fíjese en lo que está haciendo. Use el sentido común. No use el artefacto cuando esté cansado.
10) Guarde los Artefactos que no Utilice en el Interior-Cuando no los use, los artefactos deben guardarse en el interior, en un lugar seco y alto, o bajo llave – fuera del alcance de los niños.
11) Mantenga los Artefactos con Cuidado-Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para obtener el mejor resultado y reducir el riesgo de heridas. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Mantenga las manos secas, limpias y sin aceite o grasa.
12) Mantenga las cubiertas en su lugar y en buen estado.
13) Mantenga las hojas afiladas.
14) Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.
15) Los objetos despedidos por la hoja de la podadora pueden causar heridas graves. Siempre debe examinar cuidadosamente el césped y remover todos los objetos antes

de podarlo.

16) Si la podadora de césped golpea con un objeto extraño, siga los siguientes pasos:
   i) Detenga la podadora. Suelte la barra de encendido.
   ii) Revísela por daños.
   iii) Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora.

17) Use las mismas hojas de reemplazo únicamente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA CORTACÉSPEDES A BATERÍA

a) No cargue el cortacésped bajo la lluvia o en lugares con mucha humedad.
b) No utilice un cortacésped a batería bajo la lluvia.
c) Cuando cambie las baterías, debe sustituir todas al mismo tiempo. Si se mezclan baterías nuevas con baterías descargadas podría aumentar la presión interna de la celda, causando la rotura de la/s batería/s descargada/s. (Esto es aplicable a los productos que emplean más de una batería primaria reemplazable.)
d) Al insertar las baterías en este producto, debe tenerse en cuenta la polaridad o dirección apropiada. Si las baterías son insertadas al revés, existe riesgo de fuga o explosión. (Esto es aplicable a los productos que emplean más de una batería primaria reemplazable.)
e) Retire o desconecte la batería antes de realizar operaciones de mantenimiento, limpieza o extracción de algún material del cortacésped.

PARA TODOS LOS PRODUCTOS A BATERÍA QUE EMPLEEN UNA BATERÍA EXTRAÍBLE O INDEPENDIENTE

a) Utilice únicamente el siguiente tipo y tamaño de batería: WA3216
b) No arroje la batería al fuego. Podría explotar. Compruebe la legislación local para más información acerca de las instrucciones especiales destrucción.
c) No abra ni divida las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y podría provocar daños en los ojos o la piel. Podría ser tóxico si se ingiere.
d) Tenga cuidado al manipular las baterías para no cortocircuitarlas con objetos como anillos, pulseras o llaves. La batería o el conductor podrían sobrecalentarse y causar quemaduras.

PARA UNA CORTACÉSPED A BATERÍA QUE UTILIZA UN SUMINISTRO DE BATERÍA DE CELDAS HÚMEDAS VENTILADA DISEÑADA PARA QUE EL USUARIO LA RELLENE AL PRINCIPIO O DE FORMA PERIÓDICA:

⚠ **PRECAUCIÓN:** El electrolito es ácido sulfúrico diluido y resulta dañino para los ojos y la piel. Es conductor de la electricidad y corrosivo. Deben respetarse los siguientes procedimientos:

a) Utilice protección ocular y ropas protectoras.
b) Si el electrolito entra en contacto con la piel, lávelo inmediatamente con agua.
c) Si el electrolito entra en contacto con los ojos, lávelo inmediatamente y a conciencia con agua. Busque ayuda médica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA CORTACÉSPEDES DE USO DE PIE

I. FUNCIONAMIENTO GENERAL

1. Lea, comprenda, y siga todas las instrucciones que aparecen en la máquina y en el(los) manual(es) antes de comenzar.
2. No coloque las manos o pies cerca o debajo de la máquina. Mantenga libre siempre el orificio de descarga.
3. Sólo pueden utilizar esta máquina adultos responsables que conozcan las instrucciones.
4. Limpie el área de objetos como rocas, cables, juguetes, etc. que podrían ser expulsados por la hoja. Manténgase detrás del mango cuando esté funcionando el motor.
5. Asegúrese de que no existan personas alrededor del área del trabajo antes de comenzar con el funcionamiento. Detenga la máquina en caso de que alguna persona ingrese en el área de trabajo.
6. No utilice la máquina descalzo o con sandalias. Utilice siempre un calzado sólido.

7. No mueva la máquina hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y atrás antes y durante el movimiento de la máquina hacia atrás.
8. Nunca apunte el material descargado hacia alguna persona. Evite descargar el material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la hoja cuando cruce superficies de gravilla.
9. No utilice la máquina sin que el receptor de pasto, guarda de descarga, guarda trasera u otros dispositivos de protección de seguridad se encuentren colocados en su lugar y funcionando.
10. Nunca deje el motor funcionando sin supervisión.
11. Detenga el motor y espere a que la hoja se detenga por completo antes de limpiar la máquina, retirar el receptor de pasto o eliminar las obstrucciones de la guarda de descarga.
12. Utilice la máquina sólo con la luz del día o con buena luz artificial.
13. No utilice la máquina bajo la influencia de alcohol o drogas.
14. No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado. Mantenga siempre la estabilidad. Camine y nunca corra.
15. Desconecte el sistema de manejo, si se encuentra colocado, antes de arrancar el motor.
16. Si la máquina comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y verifique la causa de inmediato. Generalmente, la vibración es una advertencia acerca de un problema.
17. Utilice siempre protección ocular durante la utilización de la máquina.
18. Consulte las instrucciones del fabricante para obtener información acerca del funcionamiento correcto de la máquina y de la instalación de los accesorios. Sólo utilice accesorios aprobados por el fabricante.

II. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con accidentes de resbalones y caídas que pueden causar lesiones graves. La utilización de la máquina en pendientes requiere de precaución adicional. Si no se siente seguro sobre una pendiente, no utilice la máquina.

1. Corte el pasto a través del frente de las pendientes y nunca hacia arriba o abajo. Tenga extremo cuidado cuando cambie la dirección sobre las pendientes.
2. Observe si existen orificios, surcos, baches, rocas u otros objetos escondidos. El terreno desparejo puede causar un resbalón y caída. El pasto alto puede ocultar obstáculos.
3. No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado o en pendientes con demasiada inclinación. Una estabilidad escasa puede causar un resbalón o caída.
4. No utilice la cortadora de pasto cerca de bajadas, zanjas o malecones ya que puede perder la estabilidad.

III. NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se encuentra alertado acerca de la presencia de niños. Generalmente, los niños se encuentran atraídos por la máquina y la actividad de corte de pasto. Nunca presuponga que los niños permanecerán en el mismo lugar donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños alejados del área de corte de pasto y bajo el cuidado alerta de un adulto responsable que no sea el operador.
2. Esté alerta y apague la cortadora de pasto si un niño ingresa en el área.
3. Nunca permita que los niños utilicen la máquina.
4. Tenga sumo cuidado cuando se acerca a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que podrían no permitirle visualizar a un niño.

IV. MANTENIMIENTO

1. Mantenga todas las tuercas y pernos ajustados con el fin de asegurarse de que la máquina se encuentra en condiciones de funcionamiento seguro.
2. Nunca altere los dispositivos de seguridad. Verifique su funcionamiento correcto

periódicamente.
3. Mantenga la máquina libre de pasto, hojas u otra acumulación de restos.
4. Si golpea a un objeto extraño, detenga el funcionamiento e inspeccione la máquina. Si es necesario, realice la reparación antes de comenzar a utilizar nuevamente la máquina.
5. Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor funcionando.
6. Revise periódicamente los componentes del receptor de pasto y la guarda de descarga. En caso de que sea necesario, realice el reemplazo utilizando las partes recomendadas por el fabricante.
7. Las hojas de la cortadora de pasto son filosas. Envuelva la hoja o utilice guantes y tenga sumo cuidado cuando realice el mantenimiento de éstas.
8. En caso de que sea necesario, mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PRÁCTICAS DE FUNCIONAMIENTO SEGURO PARA LA CORTACÉSPED PARA CAMINAR DESDE ATRÁS

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1 Capacitación

a) Lea detenidamente el manual de instrucciones de operación y mantenimiento. Familiarícese correctamente con los controles y el uso correcto de la herramienta.
b) Nunca permita que los niños utilicen una cortacésped motorizada.
c) Mantenga el área de limpieza sin personas, especialmente niños pequeños y mascotas.
d) No utilice una cortacésped para ningún trabajo para el que no ha sido diseñada.

1.2 Preparación

a) Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la herramienta y extraiga todas las piedras, maderas, cables, huesos y otros objetos extraños.
b) No utilice la herramienta con los pies descalzos o en sandalias. Utilice siempre calzado sólido.
c) Desconecte el sistema de manejo, si se encuentra colocado, antes de arrancar el motor.
d) Nunca intente realizar el ajuste de la altura de una rueda con el motor en funcionamiento.
e) Utilice la herramienta sólo a la luz del día o con una luz artificial adecuada.
f) No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado. Párese siempre de forma correcta. Sujete firmemente el mango y camine, nunca corra.

1.3 Operación

a) No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
b) Detenga la hoja(s) al cruzar por calles, caminos o calzadas de gravilla.
c) Luego de golpear un objeto extraño, detenga el motor, desenchufe la herramienta, inspeccione minuciosamente para comprobar si existen daños y repare los daños antes de volver a arrancar y utilizar la herramienta.
d) Si la herramienta comienza a vibrar de forma anormal, detenga el motor y verifique de inmediato la causa. Generalmente, la vibración es un síntoma de problemas.
e) Detenga el motor cada vez que deje la herramienta sin supervisión y antes de efectuar una reparación o inspección.
f) Apague el motor y espere a que la hoja se detenga por completo antes de extraer el receptor de césped o antes de quitar la obstrucción del tubo de descarga.
g) Corte el césped desde el frente de las laderas, nunca de arriba o abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar la dirección en las laderas. No corte el césped en laderas excesivamente empinadas.
h) Nunca utilice la cortacésped sin las guardas, placas u otros dispositivos de protección de seguridad adecuados colocados en su lugar.
i) No lave la herramienta con una manguera. Evite que el agua ingrese en el motor y en las conexiones eléctricas.

1.4 Mantenimiento

a) Compruebe la cuchilla a intervalos

regulares para verificar su correcta tensión.

b) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados a fin de asegurarse de que la herramienta esté en condiciones seguras de funcionamiento.
c) Periódicamente, compruebe la bolsa en búsqueda de deterioro y desgaste, y reemplace las bolsas desgastadas. Compruebe que las bolsas de reemplazo cumplan con las recomendaciones o especificaciones del fabricante original.
d) Sustituya la cuchilla si se encuentra doblada o agrietada. Una cuchilla desequilibrada provoca vibraciones que podrían dañar el motor o derivar en lesiones personales.
e) Afile las cuchillas desafiladas uniformemente por ambos extremos para mantener su equilibrio.
f) Limpie minuciosamente la hoja y compruebe su balance colocándola horizontalmente sobre un clavo delgado a través de su orificio central. El clavo también deberá estar en posición horizontal. Si alguno de los extremos de la hoja gira hacia atrás, extraiga algo de metal desde el extremo pesado o inferior hasta que la hoja quede balanceada, que ocurre cuando ninguno de los extremos se cae.

SÍMBOLOS

Alerta de seguridad

Lea el manual

Las cuchillas continuarán girando después de que la máquina se apague. Espere hasta que todos los componentes de la máquina se hayan detenido completamente antes de tocarlos.

No exponer a la lluvia ni al agua

No arrojar al fuego

No arroje las baterías. Devuelva las baterías agotadas para su recolección local o llévelas a algún centro de reciclado.

Contiene una batería de Pb. La batería debe ser reciclada o desechada de forma apropiada.

Resbalón en pendiente

Corte de dedos del pie o de la mano – Hoja giratoria de la cortadora de pasto

Mantenga alejados a los niños

Objetos expulsados desde la cubierta de la cortadora de pasto

Etiqueta de peligro CPSCI

REGLAS DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

1. Conecte el cargador directamente a una toma de corriente. NO MALTRATE EL CABLE. Nunca acarree el cargador por el cable. No desconecte el cargador de la toma de corriente o de la podadora tirando del cable.
2. **PRECAUCION:** No intente usar este cargador con ningún otro producto para evitar riesgos de choque eléctrico, incendio y lesions personales. De la misma manera, no intente recargar su podadora con otro cargador.
3. No haga servicio a la podadora con el cargador o con la llave de seguridad instalados.
4. No utilice un cargador dañado. Cambie los cables dañados o el cargador inmediatamente llamando a la línea de asistencia de WORX al número 1-866-354-9679.
5. Siempre cargue la podadora en un lugar seco protegido del mal tiempo. No exponga el cargador o la podadora a la lluvia. No cargue la podadora cuando la temperatura se superior a 104°F (40°C) o inferior a 41°F (5°C).
6. Aleje la podadora y el cargador de agua y fuentes de calor (radiadores, calentadores, estufas, etc.), flamas y productos químicos. Tenga cuidado de no dañar el cable del cargador, aléjelo de bordes cortantes.

PROCEDIMIENTO DE CARGA (Ver A1, A2)

1. La carga debe realizarse con la batería INSTALADA (Ver A1) o EXTRAÍDA de la máquina (Ver A2).
2. Conecte el conector del cargador en el terminal ubicado en los controles de la barra del mango. (Ver A1). Inserte el conector del cargador en el receptáculo de la podadora. (Ver A2)
3. Conecte la clavija para cargador a la toma de corriente de pared.
4. Presione el botón en el cargador y se deberá encender la luz roja para indicar que posee alimentación y se está cargando la batería. (Ver A3) Es posible que la luz demore 30 segundos en encenderse.
5. La luz roja se apagará y se encenderá la verde cuando se complete la carga (aproximadamente 5-7 horas para cargar una batería totalmente descargada).
6. Luego de que la batería esté totalmente cargada, se encenderá la luz verde durante 15 segundos para indicar la carga completa. Luego de 15 segundos, la luz verde y la carga se apagarán para ahorrar energía.
   NOTA: Si la batería posee daños, la luz roja parpadeará. Las luces sólo funcionarán cuando el cargador esté conectado a la batería y al tomacorriente de pared.
7. El cargador es un cargador inteligente y puede permanecer conectado a la batería y al tomacorriente de pared durante períodos extensos de tiempo sin causar daños a la batería o al cargador. El cargador se encenderá automáticamente para garantizar que la batería esté totalmente cargada.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

La batería de su podadora inalámbrica es un sistema de 24 volts de ácido de plomo sellado. El cortacésped se puede almacenar en cualquier posición sin peligro de fugas.

- Para lograr una vida útil y funcionamiento óptimos de la batería, se deberá cargar la batería por completo cada 2 meses cuando el producto esté almacenado.
- Para lograr una vida útil y funcionamiento óptimos de la batería, se deberá cargar la batería por completo luego de cada utilización.
- Almacene la batería en una ubicación seca y fresca.
- La batería se puede guardar con seguridad hasta en temperaturas de - 4°F (-20°C).
- La batería no necesita descargarse completamente antes de recargarse.
- Pueden requerirse 2 o 3 ciclos de carga

(después de la compra) para alcanzar la capacidad de corte máxima.

La batería no necesita mantenimiento. PUEDEN CONSEGUIRSE BATERÍAS ADICIONALES por medio de la línea de asistencia al cliente 1-866-354-9679.

MONTAJE

¡IMPORTANTE! Antes de armar la podadora, verifique los accesorios con la lista anterior y asegúrese de que estén completos.

1. MONTAJE DEL ASA (Ver B1, B2,B3)

1) Extraiga los tornillos (b) ubicados en ambos lados de la plataforma. (Ver B1)
2) Inserte el mango inferior (10) en los orificios de la plataforma proporcionados. Asegúrese de alinear cuidadosamente los orificios de tornillos ubicados en los mangos inferiores con los orificios de tornillos ubicados en la cubierta (b). (Ver B1 B2)
3) Asegure las barras de los mangos inferiores en la cubierta con los tornillos (b) proporcionados. (Ver B2)
4) Sujete el mango medio (9) con el conjunto de bloqueo de palanca de mando (8) en el mango inferior (10) y, a continuación, sujete el mango superior (1) con el conjunto de bloqueo de palanca de mando (7) en el mango medio (8). (Ver B3)
5) Apriete las dos palancas de bloqueo de leva. Compruebe que el mango esté TOTALMENTE asegurado.
   Se puede ajustar la presión de la palanca de leva ajustando la palanca de bloqueo de leva (7) en el sentido de las agujas del reloj/ sentido contrario al de las agujas del reloj. NO APRIETE DEMASIADO. (Ver B4)
   NOTA: Asegúrese de que los pernos estén insertados de forma completa en los mangos antes de colocar las perillas de los mangos.
6) Sujete las abrazaderas de cables (3) proporcionadas a la barra de los mangos medio y superior (9). Inserte el cable en los sujetadores asegurándose de que exista cable suficiente .(Ver B5)

NOTA: Asegúrese de guiar el cable por debajo del mango medio. (Ver B5)

2. ENSAMBLAJE DE LA BOLSA PARA PASTO

1) Conecte el mango del depósito de césped en la caja como se muestra en la Fig. C1-C4.
   a. Identifique la parte delantera y trasera del mango y conjunto de la bolsa para césped. (Ver C1)
   b. Presione brevemente la parte delantera del mango. (**I**) (Ver C2)
   c. Asegure la parte delantera del mango en su lugar presionando hacia delante la parte delantera del mango (**II**). (Ver C2)
   d. Inserte y asegure la parte trasera del mango en su lugar presionando hacia abajo en la parte inferior (**III**) del mango, asegurándose de que emita un chasquido, lo que indica que quedó colocado en su posición. (Ver C2)
2) Ajuste los sujetadores de plástico sobre el marco de metal. (Ver C3)

¡ADVERTENCIA: No coloque el mango en dirección inversa. Coloque el mango como se muestra en la Fig. C1.

3. INSTALAR LA BOLSA PARA PASTO (Ver D1,D2,D3)

NOTA: La guarda de seguridad permite que la bolsa para césped quede asegurada en su lugar.

1) Apague el cortacésped, espere a que las cuchillas se detengan y extraiga la llave de seguridad.
2) Levante la pestaña de seguridad y manténgala arriba, asegurándose de extraer el accesorio de abono.
3) Coja la bolsa para pasto por el asa y colóquela en los ganchos inferiores (c) de la plataforma del cortacésped. (Fig D2)
4) Sosteniendo la bolsa para césped en su posición, baje la guarda de seguridad hacia su posición final. Deberá quedar apoyado sobre la parte superior de la bolsa para césped con los salientes de la bolsa para césped insertados en la guarda de seguridad.Libere el seguro para bloquear la bolsa para pasto en su posición. (Fig D3)

NOTA: Las dos partes deberán deslizarse sin problemas de forma conjunta ejerciendo poca fuerza. NO encajarán juntas.

NOTA: Presione ligeramente la bolsa para pasto para asegurarse de que se encuentra completamente instalada. Asegúrese de que la bolsa para pasto se encuentra instalada firmemente.

4. EXTRACCIÓN/VACIADO

Sostenga la bolsa de césped, levante la tapa de seguridad (11) y sosténgala de esa forma. Quite la caja para el pasto (5).

ADVERTENCIA: Verifique siempre que la tapa de seguridad cierre completamente el orificio de descarga antes de usarla. Nunca levante la tapa de seguridad (11) cuando la podadora esté funcionando sin la caja para el pasto.

5. EXTRAER/ INSTALAR LA BATERÍA (Ver E1, E2,E3,E4)

EXTRAER LA BATERÍA

Extraiga la batería con el mango de la batería directamente. (Ver E1)

INSTALAR LA BATERÍA

1) Identifique la parte delantera y trasera de la batería (Ver E2).
2) Coloque la batería en el soporte de la batería. Asegúrese de que la batería esté colocada de forma correcta. (Ver E3)
NOTA: Para una colocación segura, asegúrese de que la bandeja de la batería esté libre de suciedad y que los contactos de la batería en la batería y bandeja de la batería se encuentren limpios (utilice un paño seco para efectuar la limpieza) (Ver E4).

NOTA: Tenga cuidado de que la batería no caiga sobre sus pies o al suelo al extraerla.

OPERACION

1. ENCENDIDO Y APAGADO (Ver F1, F2, F3)

¡ADVERTENCIA! La cuchilla continuará girando durante algunos segundos después de apagar la máquina. Deje que se detengan el motor y las cuchillas antes de volver encenderla. No apague la máquina y vuelva encenderla rápidamente.

ENCENDIDO

1) Inserte la llave de seguridad en el compartimento de arranque. (VER F1)
2) Deslice la llave hacia la derecha y manténgala en la posición. (VER F2)
3) Tire de la barra de la palanca hacia el mango y la cortacésped comenzará a funcionar. (VER F3)
4) Suelte la llave de seguridad.
NOTA: La llave de seguridad permanecerá en la posición “on” (“encendido”) siempre que el usuario mantenga la palanca de forma firme contra la barra del mango.

APAGADO

Suelte la palanca de arranque.

2. INSTALACIÓN DEL INSERTO DE DESBROCE (Ver G)

1) Apague el cortacésped, espere a que las cuchillas se detengan y extraiga la llave de seguridad.
2) Levante la protección de seguridad y manténgala arriba.
3) Deslice el inserto de desbroce en la abertura de descarga hasta que esté en contacto firme con la cubierta.
4) Suelte la protección de seguridad y asegúrese de que se encuentra correctamente cerrada.

3. PARA QUITAR EL INSERTO DE DESBROCE (Ver G)

Para extraer el accesorio de desmenuzado para poder recolectar el césped, siga los pasos que se detallan a continuación:

1) Apague la podadora, espere a que se detenga la cuchilla y quite la llave de seguridad.
2) Levante la protección de seguridad y manténgala arriba.
3) Tome la parte central del accesorio, levántela y tire completamente del accesorio de abono.
4) La protección de seguridad contiene un

resorte. Si la suelta, la protección volverá a cerrarse.

4.SELECTOR DEL MODO DE TRABAJO (Ver H)

Estado1: Modo SILENCIOSO

Seleccione el modo SILENCIOSO al cortar césped en condiciones diarias, cortando aproximadamente 1''(20mm) de césped por vez.

Estado1: Modo POTENCIA

Coloque el selector en el modo POTENCIA al cortar césped denso o sumamente crecido.

5. LED DE ESTADO DE LA BATERÍA (Ver I)

NOTA: Los LEDs de estado indicarán la condición de la batería al presionar el botón de la batería.

Los LEDs indican constantemente la condición de la batería de la siguiente manera:
Al presionar el botón "POWERTEST" se iluminará el botón luminoso.
Si se iluminan tres luces verdes, la batería se encuentra completamente cargada.
Si se iluminan dos luces ( ), la batería se encuentra moderadamente cargada.
Si solamente se ilumina una luz verde ( ), la carga de la batería está agotada.
Antes de utilizar su nuevo cortacésped por primera vez, se recomienda cargar por completo la batería durante una noche para garantizar que se encuentre completamente cargada.

IMPORTANTE

Cuando sólo se enciende una luz, la batería está excesivamente descargada, a pesar de que la cortacésped puede continuar cortando césped. Si se continúa utilizando la cortacésped con la batería descargada, es posible que exista una reducción en la vida útil y en el rendimiento de la batería.

6. AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE (Ver J)

ADVERTENCIA: Antes de ajustar la altura de corte, espere a que la podadora se detenga por completo. Las hojas de la podadora siguen moviéndose luego de apagar la máquina y una hoja en movimiento podría lastimarlo. Espere a que todas las partes de la máquina se hayan detenido antes de tocarlas.

- Se envió la cortacésped en su configuración de altura de corte más baja.
- Antes de comenzar a cortar, ajuste la profundidad de corte a la posición deseada.
- El cortacésped puede ajustarse a 3 alturas de corte, entre 2"(50mm) y 2.75"(70mm) 3.5"(90mm).
- Ajuste una rueda por vez.
- Extraiga la batería.
- Gire la cortacésped hacia su lado izquierdo. (Ver J)

1) Agarre una rueda, extráigala de la ranura y colóquela en la altura deseada (1).
2) Asegúrese de tirarla lo suficientemente hacia delante a fin de que sea posible levantarla y/o bajarla en el soporte de la rueda (2).
3) Con la rueda en su posición más hacia delante, deslícela hacia arriba o abajo hacia la nueva posición.
4) Se deben colocar TODAS las otras ruedas a la misma altura.

7. INDICADOR DE LLENADO DE LA BOLSA DE CÉSPED (Ver K)

Para recordarle de inmediato que debe vaciar la bolsa de césped cuando ésta se encuentra llena, la cortacésped proporciona un indicador en la parte superior de la bolsa para mostrar el estado de recolección. Puede comprobar el estado como se indica a continuación:

Estado de bolsa vacía: aleta flotando (a)

Estado de bolsa llena: aleta hacia abajo (b)

8. DESCARGA POSTERIOR (Ver L)
La cortacésped posee una función de descarga posterior a fin de que pueda cortar el césped sin la bolsa de recolección colocada. Se descargarán los residuos desde el tubo de descarga posterior.

9. RECOMENDACIONES PARA PODADO
NOTA: Siempre inspeccione el area donde se va a utilizar la podadora y elimine todas las piedras, varas, alambres, huesos y otros desechos que puedan ser arrojados por la cuchilla giratoria.

1) Pode en sentido perpendicular a las pendientes, nunca hacia arriba y hacia abajo. Tenga cuidado extremo cuando cambie de dirección en las pendientes. No pode pendientes demasiado pronunciadas. Apoye bien los pies.
2) Suelte la palanca para apagar el cortacésped mientras atraviesa una zona con gravilla (las piedras podrían dañar las cuchillas).
3) Coloque la podadora en la posición de corte más alta cuando pode en tierra o donde haya hierbas altas. Cortar demasiada hierba de una vez podría hacer saltar el interruptor de circuito y detener el cortacésped.
4) Si utiliza un depósito para pasto durante la temporada de crecimiento rápido, el pasto puede tender a tapar el canal de descarga. Suelte la palanca para apagar el cortacésped y extraer la llave de seguridad. Quite la bolsa para pasto y haga que éste se vaya hacia el, extreme de la bolsa. Limpie también el pasto y cualquier otro desecho que se haya acumulado alrededor del canal de descarga. Vuelva a colocar el depósito de pasto. Limpie a menudo cuando pode pasto húmedo, en primavera, y siempre después de cada uso.
5) Si la podadora vibra anormalmente, apáguela y quite la llave de seguridad. Busque la causa inmediatamente. Las vibraciones son aviso de problemas. No opere la podadora hasta que le hayan efectuado una revisión de servicio.
6) **Suelte siempre la palanca para apagar el cortacésped y extraiga la llave de seguridad si piensa dejar el cortacésped desatendido, aunque sólo sea durante un periodo corto de tiempo.**

10. RECOMENDACIONES PARA DESBROZAR
Cuando desbroce, su nueva podadora está diseñada para recortar los trozos de pasto en pequeñas piezas y distribuirlas por todo el césped. Bajo condiciones normales, el pasto recortado se degradará rápidamente para proporcionarle nutrientes a su césped. Para obtener el mejor funcionamiento, revise las siguientes recomendaciones para desbrozar.

1) Evite podar el césped cuando esté mojado debido a la lluvia o al rocío. El pasto húmedo tiende a formar grupos que interfieren con la acción de desbroce y reducen el tiempo de operación. La mejor hora para podar el césped es ya avanzada la tarde, cuando el pasto esté seco y el área recién cortada no quede expuesta a la luz directa del sol.
2) Para obtener mejores resultados, ajuste la altura de podado para que corte solamente el tercio superior, idealmente no más de 1,5po(38mm) de una pasada. Si el césped está demasiado largo, será necesario ajustar la podadora. Puede ser necesario disminuir la altura de corte para reducir el esfuerzo de empuje y evitar sobrecargar el motor. Para desbrozar áreas muy pesadas, es recomendable hacer un primer corte a una altura elevada, y después recortar a la altura final deseada. De otra manera, haga cortes angostos y pode lentamente.
3) Para mejor rendimiento, conserve la carcaza de la podadora libre de pasto acumulado. Quite la llave de seguridad y gire la podadora de cabeza. Elimine el pasto acumulado en la zona de la cuchilla con un objeto similar a una vara. Tenga cuidado con los filos de la cuchilla. Si utiliza un depósito para pasto durante la temporada de crecimiento rápido, el pasto puede tender a tapar el canal de descarga. Apague el interruptor y quite la llave de seguridad. Quite la bolsa para pasto y haga

que éste se vaya hacia el extremo de la bolsa. Limpie también el pasto y cualquier otro desecho que se haya acumulado alrededor del canal de descarga. Vuelva a colocar el depósito de pasto.

4) Ciertos tipos de césped y las condiciones del pasto pueden requerir que el área se desbroce por segunda ocasión para ocultar completamente los restos. Cuando efectúe el segundo corte, pode perpendicularmente al primer tramo. NO PODE PERPENDICULARMENTE SI ESTO LE OBLIGA A CAMINAR ATRAVES DE UNA COLINA.
5) Cambie su patrón de corte cada semana. Esto le ayudará a evitar maltratar su césped.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Detenga la cortacésped y extraiga la llave de seguridad antes de retirar la bolsa de pasto.

NOTA: Para asegurar un servicio duradero y confiable, realice el siguiente procedimiento de mantenimiento periódicamente. Revísela por defectos obvios como la hoja floja, dislocada o dañada, tornillos flojos, y componentes gastados o dañados. Verifique que las cubiertas y protecciones no estén dañadas y estén correctamente colocadas en la podadora. Realice todo el mantenimiento o reparaciones necesarias antes de usarla. Si la podadora presenta una falla a pesar del mantenimiento, llame a nuestra línea de ayuda al cliente por asesoramiento,1-866-354-9679.

AFILADO DE LA CUCHILLA

CONSERVE AFILADA LA CUCHILLA PARA OBTENER MEJOR RENDIMIENTO DE LA PODADORA. UNA CUCHILLA DESAFILADA NO CORTA EL CESPED UNIFORMEMENTE. UTILICE PROTECCION PARA LOS OJOS SIEMPRE QUE QUITE, AFILE O INSTALE LA CUCHILLA. ASEGURESE DE HABER QUITADO LA LLAVE DE SEGURIDAD.

En la mayoría de las zonas, la cuchilla debe afilarse dos veces durante la temporada de podado. En zonas con suelos arenosos, se puede requerir afilado más frecuentemente, ya que la arena acaba con el filo de la cuchilla más rápidamente.

REEMPLACE UNA CUCHILLA DOBLADA O DAÑADA INMEDIATAMENTE.

CUANDO AFILE LA CUCHILLA:

1. Asegúrese que la cuchilla quede balanceada.
2. Afile la cuchilla en el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes en ambos extremos de la cuchilla, rebaje la misma cantidad de material en ambos extremos.

PARA AFILAR LA CUCHILLA EN UNA PRENSA (Ver M)

1. Asegúrese de haber liberado la palanca del interruptor, de que la cuchilla se haya detenido y de quitar la llave de seguridad.
2. Saque la cuchilla de la podadora. Vea las instrucciones para la remoción y colocación de la cuchilla.
3. Asegure la cuchilla M-1 en una prensa M-2.
4. Use anteojos de seguridad y tenga cuidado de no cortarse.
5. Afile cuidadosamente los bordes cortantes de la cuchilla con una lima de dientes finos M-3 o con una piedra de afilar.
6. Verifique el balance de la cuchilla. Vea las instrucciones para balancear la cuchilla.
7. Vuelva a colocar la cuchilla en la podadora y apriete con firmeza. Consulte las instrucciones siguientes.

BALANCEO DE LA CUCHILLA (Ver N)

Verifique el balance de la cuchilla colocando la perforación central N-1 sobre un clavo o sobre el vástago de un destornillador N-2 sujetado en una prensa N-3. Si cualquiera de los extremos gira hacia abajo, afile ese extremo. La cuchilla está balanceada correctamente cuando ninguno de los extremos cae.

MANTENIMIENTO DE LAS CUCHILLAS (Ver 01, 02)

Cambie la cuchilla metálica después de 50 horas de corte o 2 años, lo que ocurra antes, independientemente de la condición de las mismas.

Siga el procedimiento siguiente para extraer y reemplazar la cuchilla. Necesitará guantes de jardín (no suministrados) y una llave (no suministrada) para extraer la cuchilla. Sostenga la cuchilla (17) y desenrosque el perno de la cuchilla (16) hacia la izquierda utilizando una llave, y luego extraiga la hoja. Para volver a colocar la hoja, coloque la hoja (17) con los bordes de corte hacia el suelo. Apriete entonces firmemente la tuerca de la cuchilla.

ALMACENAMIENTO: (Ver P1,P2)

Detenga el cortacésped y extraiga siempre la llave de seguridad. Limpie bien el exterior de la máquina con un cepillo blando y un trapo. No use agua, solventes o pulidores. Quite todo el pasto y desechos, especialmente de las ranuras de ventilación.
Ponga la máquina de costado y limpie el área de la hoja. Si hay cortes de pasto compactados en la zona de la hoja, quítelos con un trozo de madera o plástico.
Guarde la máquina en un lugar seco. No coloque objetos encima de la máquina.
Para facilitar el almacenamiento, libere la palanca de leva del mango y gire o doble el mango superior.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
1. La podadora no funciona al activar la palanca de seguridad.	A. Verifique para asegurarse de que la llave de seguridad ha sido instalada y está completamente asentada, y que el botón del alojamiento del interruptor esté completamente oprimido. B. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad, voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. La hoja debe girar libremente. C. Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el argador y espere hasta que se encienda la luz verde.
2. El motor se detiene mientras está cortando el césped.	A. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad. Voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente.Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado de. La hoja debe girar libremente. B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda la podadora. C. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el argador y espere hasta que se prenda la luz verde. D. Evite sobrecargar la podadora. Reduzca el ritmo de corte empujando la podadora con mayor lentitud o eleve la altura de corte. También puede hacer ambas cosas.

3. La podadora funciona, pero el rendimiento de corte no es satisfactorio o no corta el césped en su totalidad.	A. Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se prenda la luz verde. B. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad. Voltee la podadora y verifique que: El filo de la hoja. Mantenga la hoja afilada. No haya obstrucciones en la plataforma o en el conducto de descarga C. Es posible que el ajuste de altura de las ruedas se haya fijado demasiado bajo para el estado del césped. Eleve la altura de corte.
4. Cuesta mucho empujar la podadora.	A. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la plataforma contra el césped. Verifique que cada rueda gire libremente.
5. La podadora produce vibraciones y ruidos anormales.	A. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad. Voltee la podadora sobre el costado y verifique la hoja para asegurarse de que no esté doblada o dañada. Si la hoja está dañada, reemplácela por una hoja de repuesto. Si la parte inferior de la plataforma está dañada, envíe la podadora a un centro de mantenimiento autorizado. B. Si no hay daños visibles en la hoja y la podadora aún vibra: Suelte la palanca del interruptor para apagar la unidad, retire la llave de seguridad, y retire la hoja. Haga girar la hoja 180 grados y vuelva a ajustarla. Si la podadora sigue vibrando, envíela a un centro de mantenimiento autorizado.
6. El LED del cargador de la batería no se enciende.	A. Verifique la conexión del enchufe. B. Reemplace el cargador.
7. El LED del cargador de la batería no cambia a verde.	A. Se debe someter la batería a diagnóstico. Llévela a un centro de mantenimiento autorizado.
8. La podadora no recoge los recortes de césped con la bolsa.	A. Retire la placa desbrozadora al usar la bolsa recolectora. B. El conducto está obstruido. Suelte la palanca del interruptor para apagar la podadora. Retire la llave de seguridad. Elimine los recortes de césped del conducto. C. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte. D. La bolsa está llena. Vacíe la bolsa con mayor frecuencia.
9. Al realizar el mantillo los recortes quedan a la vista.	A. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total. B. Verifique el filo de la hoja. Siempre mantenga la hoja afilada.
10. El tiempo de funcionamiento será bajo o reducido después de muchos usos.	A. Devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. Es posible que necesite una batería nueva.

Designed in Italy. Made in China
Conçu en Italie. Fabriqué en Chine
Diseñado en Italia. Fabricado en China

Copyright © 2011, Positec. All Rights Reserved.